

PROFESSIONAL

GRAFEN

automotive & construction chemistry



Product Catalog



| Katalog produktów | Produktkatalog | Catalogue de produits



Profesjonalna chemia budowlana
dla najbardziej wymagających



Madejski Sp.K.
ul. Makuszyńskiego 28
31-752 Kraków
Polska / Polen / Poland / Pologne
www.grafenprofessional.eu
www.madejski.com.pl
automotive@grafenprofessional.eu



SPIS TREŚCI / INHALTSVERZEICHNIS / TABLE OF CONTENTS / TABLE DES MATIÈRES



SILIKON SANITARNY
SANITÄRSILIKON
SANITARY SILICONE
SILICONE SANITAIRE

4



SILIKON UNIWERSALNY
UNIVERSALSILIKON
UNIVERSAL SILICONE
SILICONE UNIVERSEL

5



SILIKON NEUTRALNY
NEUTRALES SILIKON
NEUTRAL SILICONE
SILICONE NEUTRE

6



AKRYL
ACRYL
ACRYLIC
ACRYLIQUE

7



AKRYL LEKKI
LIGHT ACRYLIC
LIGHT ACRYLIC
L'ACRYLIQUE LÉGER

8



PIANA POLIURETANOWA
CAŁOROCZNA
POLYURETHAN
GANZJÄHRIG SCHAUM
YEAR-ROUND
POLYURETHANE FOAM
MOUSSE PU TOUTES
SAISONS

9



PIANA POLIURETANOWA
WIELOSEZONOWA
POLYURETHAN
GANZJÄHRIG SCHAUM
MULTI-SEASON
POLYURETHANE FOAM
MOUSSE PU MULTI-SAISONS

10



PIANA OGNIOCHRONNA B1
BRANDSCHUTZSCHAUM B1
FIRE-RESISTANT FOAM B1
MOUSSE RÉSISTANTE AU FEU B1

11



PIANA NISKOPRĘŻNA
NIEDERDRUCKSCHAUM
LOW-PRESSURE FOAM
MOUSSE BASSE PRESSION

12



PIANA PISTOLETOWA XXL
SCHAUMSTOFFPISTOLE XXL
FOAM-GUN XXL
MOUSSE PISTOLABLE XXL

13



KLEJ DO STYROPIANU
STYROPORKLEBER
POLYSTYRENE ADHESIVE
ADHÉSIF POUR POLYSTYRÈNE

14



SPECJALISTYCZNA KOTWA
CHEMICZNA PESF 300
PROFESSIONELLER KLEBEANKER
PESF 300
SPECIALIST CHEMICAL ANCHOR
PESF 300
ANCRAGE CHIMIQUE SPÉCIALISÉ
PESF 300

16



GRAFEN PROFESSIONAL PDS 25
GRAFEN PROFESSIONAL PDS 25
GRAFEN PROFESSIONAL PDS 25
GRAFEN PROFESSIONAL PDS 25
PRIMAIRE D'ACCROCHAGE

17



USZCZELNIACZ POLIURETANOWY
PODŁOGI, FASADY, DACHY PU40
POLYURETHAN DICHSTOFF FÜR
BÖDEN, FASSADEN, DÄCHER PU40
POLYURETHANE SEALER
FOR FLOORS, FACADES, ROOFS PU40
PU40 MASTIC POLYURÉTHANE
ÉTANCHÉITÉ ET COLLAGE

18



USZCZELNIACZ POLIURETANOWY
PRZEMYSŁOWY PU50
POLYURETHAN DICHSTOFF
FÜR INDUSTRIEZWECKE PU50
INDUSTRIAL POLYURETHANE
SEALANT PU50
MASTIC POLYURÉTHANE
ÉTANCHÉITÉ ET COLLAGE

19



KLEJ I USZCZELNIACZ
MS POLIMER HYBRYDA 35
KLEBER UND DICHSTOFF
MS POLIMER HYBRYDA 35
ADHESIVE AND SEALANT
MS POLYMER HYBRYDA 35
HYBRIDE 35 CRISTAL - MASTIC
COLLE MS-POLYMÈRE

20



KLEJ I USZCZELNIACZ
MS POLIMER HYBRYDA 50
KLEBER UND DICHSTOFF
MS POLIMER HYBRYDA 50
ADHESIVE AND SEALANT
MS POLYMER HYBRYDA 50
HYBRIDE 50 - MASTIC COLLE
MS-POLYMÈRE

21



GENIUS GLUE
GENIUS GLUE
GENIUS GLUE
COLLE GENIUS RAPIDE

22



CZYŚCIK DO PIAN POLIURETANOWYCH
POLYURETHAN SCHAUMREINIGER
CLEANER FOR POLYURETHANE FOAMS
NETTOYANT DE MOUSSE POLYURÉTHANE

15

PISTOLET DO PIAN
SCHAUMPISTOLE
FOAM GUN
PISTOLET POUR
MOUSSE



15

SILIKON SANITARNY SANITÄRSILIKON SANITARY SILICONE SILICONE SANITAIRE



Łatwy w stosowaniu SANITARNY SILIKON o kwaśnym systemie utwardzania. Opracowany do spoinowania i fugowania materiałów takich jak: szkło, ceramika, aluminium, metali i okien w kuchniach i łazienkach. Odporny na ozon oraz promieniowanie UV. Charakteryzuje się doskonałą elastycznością i przyczepnością do podłoża nieporowatych. Uszczelnianie spoin w pomieszczeniach o dużej wilgotności. Uszczelnienia i połączenia szklarskie. Fugi między wanną, umywalką, zlewozmywakiem, kabiną prysznicową a ścianą. Uszczelnianie instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych. Fugowanie płytek ceramicznych. Kolor biały*.

Pojemność	Karton
280 ml	12 szt.

Einfach zu verwendendes SANITÄRSILIKON mit einem Säurehärtungssystem. Entwickelt für das Aus- und Verfugen von Materialien wie: Glas, Keramik, Aluminium, Metallen und Fenstern in Küchen und Badezimmern. Beständig gegen Ozon und UV-Strahlung. Es zeichnet sich durch eine hervorragende Elastizität und Haftung auf nicht porösen Substraten aus. Abdichten von Fugen in Räumen mit hoher Feuchtigkeit. Glasdichtungen und -verbindungen. Fugen zwischen Badewanne, Waschbecken, Duschkabine und Wand. Abdichtung von Wasserversorgungs- und Abwasseranlagen. Verfugen von Keramikfliesen. Farbe weiß*.

Kapazität	Karton
280 ml	12 pcs.

Easy to use SANITARY SILICONE with an acid hardening system. Developed for grouting and pointing of materials such as: glass, ceramics, aluminum, metals and windows in kitchens and bathrooms. Resistant to ozone and UV radiation. It is characterized by excellent elasticity and adhesion to non-porous substrates. Sealing of joints in rooms with high humidity. Glass sealing and connections. Joints between a bathtub, a washbasin, a sink, a shower and a wall. Sealing of water supply and sewage systems. Grouting of ceramic tiles. White colour*.

Volume	Carton
280 ml	12 pcs.

Facile à utiliser le SILICONE SANITAIRE de durcissement acétique. Conçu pour étancher des joints, des jointures et des fentes de matériaux tels que: le verre, la céramique, l'aluminium, les métaux et les vitres dans les cuisines et les salles de bain. Résistant à l'ozone et aux rayons UV. Excellente élasticité et adhérence aux supports non poreux. Pour rendre étanches des joints dans les pièces à forte humidité. Etanchéité entre les cadres de fenêtres et le verre. Etanchéité des joints entre le mur et le bain, le lavabo, l'évier, le tube de douche. Scellement des systèmes d'assainissement et de plomberie. Pour les joints entre le carrelage céramique. Couleur blanche*.

Dimension	Carton
280 ml	12 pcs.

SILIKON UNIWERSALNY

UNIVERSALSILIKON

UNIVERSAL SILICONE

SILICONE UNIVERSEL



Łatwy w stosowaniu SILIKON UNIWERSALNY o kwaśnym systemie utwardzania. Stosuje się go się do spoinowania i fugowania materiałów takich jak: beton, cegła, drewno, szkło, ceramika, powierzchni szklionych, wielu metali. Fugowanie płytek ceramicznych. Połączenia między różnymi materiałami budowlanymi w pracach budowlanych i warsztatowych. Doraźne prace szklarskie. Kolor biały*.

Einfach zu verwendendes UNIVERSALSILIKON mit Säurehärtungssystem. Zum Aus- und Verfugen von Materialien wie Beton, Ziegelstein, Holz, Glas, Keramik, glasierten Oberflächen und vielen Metallen. Verfugen von Keramikfliesen. Verbindungen zwischen verschiedenen Baumaterialien bei Bau- und Werkstattarbeiten. Notverglasung. Farbe weiß*.

Pojemność	Karton
280 ml	12 szt.

Kapazität	Karton
280 ml	12 pcs.

Easy to use UNIVERSAL SILICONE with acid hardening system. It is used for grouting and pointing of materials such as: concrete, brick, wood, glass, ceramics, glazed surfaces, various metals. Grouting of ceramic tiles. Connections between various construction materials in construction and workshop works. Temporary glassworks. White colour*.

Facile à utiliser le SILICONE UNIVERSEL acétique à usage général. Adapté pour sceller et étancher des joints et des jointures de matériaux tels que: le béton, la brique, le bois, le verre, la céramique, les surfaces vitrées, les métaux divers. Pour les joints entre le carrelage céramique. Pour assembler différents matériaux de construction dans les travaux de construction et d'atelier. Les verreries urgentes. Couleur blanche*.

Volume	Carton
280 ml	12 pcs.

Dimension	Carton
280 ml	12 pcs.

* Inne kolory dostępne na zamówienie, przy zachowaniu minimum logistycznego 2000 sztuk | Andere Farben sind bei Bestellungen von mind. 2000 Stück erhältlich | Other colors available on request, with a logistic minimum of 2,000 pieces | D'autres couleurs sont disponibles sur commande, à condition de la quantité minimale de commande de 2000 pièces

SILIKON NEUTRALNY NEUTRALES SILIKON NEUTRAL SILICONE SILICONE NEUTRE



Łatwy w stosowaniu SILIKON NEUTRALNY, o neutralnym systemie utwardzania. Opracowany do spoinowania i fugowania materiałów takich jak: drewno surowe i malowane, szkła, powierzchnie szkliwione, aluminium, w tym również pokrytego powłokami proszkowymi, betonu, kamienia, plastiku, PCV, muru, cegły. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do podłoży nieporowatych i porowatych. Uszczelnienia połączeń w pracach szklarskich tj. szybach wystawowych, uszczelnianiu okien. Elastyczne uszczelnienie fugi w fasadach budynków z prefabrykatów betonowych. Fugi ościeżnic drzwiowych i okiennych. Uszczelnienia w przemyśle motoryzacyjnym oraz elektrycznym i elektronicznym. Uszczelnienia w chłodniach, systemach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. Kolor biały*.

Pojemność	Karton
280 ml	12 szt.

Leicht zu verwendendes NEUTRALES SILIKON mit neutralem Aushärtungssystem. Entwickelt für das Aus- und Verfugen von Materialien wie: Rohholz und lackiertes Holz, Glas, glasierte Oberflächen, Aluminium, auch pulverbeschichtet, Beton, Stein, Kunststoff, PVC, Mauerwerk, Ziegel. Es zeichnet sich durch eine hervorragende Haftung auf nicht porösen und porösen Substraten aus. Anschlussdichtungen bei Verglasung von Schaufenstern, Fensterabdichtung. Flexible Fugenabdichtung in Fassaden aus Betonfertigteilen. Fugen von Tür- und Fensterrahmen. Dichtungen in der Automobil-, Elektro- und Elektronikindustrie. Dichtungen in Kühllhäusern, Lüftungs- und Klimaanlage. Farbe weiß*.

Kapazität	Karton
280 ml	12 pcs.

Easy to use NEUTRAL SILICONE with neutral hardening system. Developed for grouting and pointing of materials such as: unfinished and painted wood, glass, glazed surfaces, aluminum, including coated with powder coatings, concrete, stone, plastic, PVC, masonry, bricks. It is characterized by excellent adhesion to non-porous and porous substrates. Sealing connections in glass works, i.e.: exhibition windows, window sealing. Flexible joint sealing in facades of prefabricated concrete buildings. Joints of door and window frames. Sealing in the automotive, electrical and electronic industry. Sealing in cold stores, ventilation and air conditioning systems. White colour*.

Volume	Carton
280 ml	12 pcs.


Facile à utiliser le SILICONE NEUTRE de durcissement neutre. Conçu pour étancher des joints, des jointures et des fentes de matériaux tels que: le bois non peint et peint, le verre, les surfaces vitrées, l'aluminium y compris thermolaqué, le béton, la pierre, le plastique, le PVC, le mur, la brique. Excellente adhérence aux supports non poreux et poreux. Etanchéité des joints dans les verreries, c'est-à-dire façades vitrées, calfeutrage des fenêtres. Etanchéité flexible des joints dans les façades de bâtiments en béton préfabriqué. Pour les joints de cadres de porte et fenêtres. Etanchéité dans l'industrie automobile, électrique et électronique. Les joints d'étanchéité dans les entrepôts frigorifiques, les systèmes de ventilation et de climatisation. Couleur blanche*.

Dimension	Carton
280 ml	12 pcs.


* Inne kolory dostępne na zamówienie, przy zachowaniu minimum logistycznego 2000 sztuk | Andere Farben sind bei Bestellungen von mind. 2000 Stück erhältlich | Other colors available on request, with a logistic minimum of 2,000 pieces | D'autres couleurs sont disponibles sur commande, à condition de la quantité minimale de commande de 2000 pièces

AKRYL
ACRYL
ACRYLIC
ACRYLIQUE




 AKRYL to doskonałej przyczepności do wszelkich podłoży porowatych stosowanych w budownictwie: cegły, betonu, drewna, kamienia, płyt gipsowo-kartonowych. Nie zawiera rozpuszczalników. Odporny na warunki atmosferyczne, formuje wodoodporną warstwę po utwardzeniu. Uzupełnianie rys, pęknięć i spoin w murze, tynku i sufitach. Uzupełnianie fug pomiędzy murem a gniazdkami, sufitem, parapetami, schodami. Uszczelnianie ram okiennych i ościeżnic drzwiowych do muru. Łączenie płyt gipsowo-kartonowych. Fuga między prefabrykowanymi elementami budowlanymi. Uszczelnianie elementów konstrukcyjnych i budowlanych. Uszczelnienia w chłodniach, systemach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. Kolor biały*.


Pojemność	Karton
300 ml	12 szt.
600 ml	20 szt.

 ACRYL mit ausgezeichneter Haftung auf allen im Bauwesen verwendeten porösen Untergründen: Ziegel, Beton, Holz, Stein, Gipskartonplatten. Es enthält keine Lösungsmittel. Witterungs beständig, bildet nach dem Aushärten eine wasserdichte Schicht. Auffüllen von Kratzern, Rissen und Fugen in Mauerwerk, Putz und Decken. Auffüllen von Fugen zwischen Wand und Steckdosen, Decke, Fensterbänken, Treppen. Abdichten von Spalten zwischen Fensterrahmen, Türrahmen und Mauerwerk. Verbinden von GKP. Fuge zwischen Fertigbauteilen. Abdichten von Bau elementen und Bauteilen. Dichtungen in Kühlhäusern, Lüftungs- und Klimaanlage. Farbe weiß*.

Kapazität	Karton
300 ml	12 pcs.
600 ml	20 pcs.

 ACRYLIC with excellent adhesion to all porous substrates used in construction: brick, concrete, wood, stone, plasterboards. It does not contain solvents. Resistant to weather conditions, forms a waterproof layer after hardening. Replenishing scratches, cracks and joints in masonry, plaster and ceilings. Replenishment of joints between the wall and sockets, ceiling, window sills, stairs. Sealing window frames and door frames to masonry. Connecting plasterboards. A joint between prefabricated building elements. Sealing construction and building elements. Sealing in cold stores, ventilation and air conditioning systems. White colour*.


Volume	Carton
300 ml	12 pcs.
600 ml	20 pcs.

 ACRYLIQUE assure une excellente adhérence sur tous les supports poreux utilisés dans le bâtiment: la brique, le béton, le bois, la pierre, les plaques de plâtre. Ne contient aucun solvant. Résistant aux intempéries, forme une couche imperméable après durcissement. Permet de combler les fissures, les fentes et de réaliser des joints de raccordement muraux, dans le crépi et les plafonds. Etanchéification des joints de raccordement entre le mur et les prises électriques, le plafond, les rebords de fenêtres, les escaliers. Scellage des cadres de fenêtres et des cadres de portes au mur. Assemblage des plaques de plâtre. Les joints d'étanchéité des éléments de construction préfabriqués. Etanchéité des éléments structurels et de construction. Les joints d'étanchéité dans les entrepôts frigorifiques, les systèmes de ventilation et de climatisation. Couleur blanche*.


Dimension	Carton
300 ml	12 pcs.
600 ml	20 pcs.

AKRYL LEKKI LIGHT ACRYLIC LIGHT ACRYLIC L'ACRYLIQUE LÉGER




 Akryl lekki to jednoskładnikowy uszczelniacz akrylowy na bazie wody, przeznaczony do ogólnego wypełniania szczelin i naprawy ścian przed malowaniem. Po utwardzeniu zapewnia trwałą warstwę hydrofobową. Szczególnie nadaje się do wypełniania niewielkich szczelin i pęknięć między materiałami budowlanymi, takimi jak cegła, beton, drewno, płyty gipsowo-kartonowe. Kolor biały.


Pojemność	Karton
310 ml	12 szt.

 Light Acrylic ist ein wasserbasiertes Einkomponenten-Acryl-Dichtmittel, das für die allgemeine Spaltfüllung und Wandreparatur vor dem Lackieren entwickelt wurde. Nach dem Aushärten bildet es eine dauerhafte hydrophobe Schicht. Es eignet sich besonders zum Füllen von kleinen Spalten und Rissen zwischen Baustoffen wie Ziegel, Beton, Holz, Gipskarton. Farbe weiß.

Kapazität	Karton
310 ml	12 pcs.

 Light Acrylic is a water-based one-component acrylic sealant, designed for general gap filling and wall repair before painting. After curing, it provides a durable hydrophobic layer. It is especially suitable for filling small gaps and cracks between building materials such as brick, concrete, wood, plasterboard. Colour white.

Volume	Carton
310 ml	12 pcs.

 L'ACRYLIQUE LÉGER est un scellant acrylique monocomposant à base d'eau, destiné au remplissage général des interstices et à la réparation des murs avant la peinture. Après durcissement, il forme une couche hydrophobe durable. Il est particulièrement adapté pour combler les petits trous et les fissures entre les matériaux de construction tels que la brique, le béton, le bois, les plaques de plâtre. Couleur blanche.

Dimension	Carton
310 ml	12 pcs.

PIANA POLIURETANOWA CAŁOROCZNA
POLYURETHAN GANZJÄHRIG SCHAUM
YEAR-ROUND POLYURETHANE FOAM
MOUSSE PU TOUTES SAISONS



PIANA PU CAŁOROCZNA – WĘŻYKOWA / PISTOLETOWA przeznaczona do aplikacji w temperaturach od -10 °C do +30 °C. Stosowane do wypełniania szczelin, izolowania akustycznego i termicznego. Dzięki znakomitym własnościom wypełniającym i izolującym znajdują szerokie zastosowanie w pracach montażowych i wykończeniowych. Montaż stolarki drzwiowej i okiennej. Uszczelnianie i wygłuszenie: ścianek działowych, parapetów, stopni schodów. Wypełnianie i izolacja przepustów rurowych. Uszczelnienia złączy dachowych, ściennych i stropowych. Łączenie i uszczelnienia w konstrukcjach szkieletowych. Izolacja cieplna elementów instalacji C.O. i wodno-kanalizacyjnych. Uszczelnienia w chłodniach. Termiczna izolacja dachów.

Pojemność	Karton
750 ml (625 g)	12 szt.

GANZJÄHRIG PU-SCHAUM – MANUAL / PISTOLEN verwendbar bei Temperaturen von -10 °C bis +30 °C. Zum Füllen von Spalten, zur Schall- und Wärmeisolierung. Dank ihrer hervorragenden Füll- und Isoliereigenschaften werden sie häufig bei Montage- und Fertigstellungsarbeiten eingesetzt. Montage der Tür- und Fensterrahmen. Abdichtung und Schallisolierung von Trennwänden, Fensterbänken, Treppenstufen. Füllen und Isolieren von Rohrdurchlässen. Dichtungen für Dach-, Wand- und Deckenverbindungen. Fügen und Abdichten im Fachwerkbau. Wärmedämmung der Elemente von ZH-, Wasserversorgungs- und Abwasseranlagen. Dichtungen in Kühlhäusern. Wärmedämmung von Dächern.

Kapazität	Karton
750 ml (625 g)	12 pcs.

YEAR-ROUND PU FOAM – MANUAL / GUN designed for application at temperatures from -10 °C to +30 °C. Used for filling gaps, acoustic and thermal insulation. Thanks to their excellent filling and insulating properties, they are widely used in assembly and finishing works. Installation of door and window carpentry. Sealing and soundproofing: partitions, window sills, stair steps. Filling and insulation of pipe culverts. Sealing of roof, wall and ceiling connectors. Joining and sealing in framework constructions. Thermal insulation of central heating and plumbing components. Sealing in cold stores. Thermal insulation of roofs.

Volume	Carton
750 ml (625 g)	12 pcs.

MOUSSE PU TOUTES SAISONS - MANUELLE/ PISTOLABLE. Destinée à être appliquée à des températures de -10 °C à +30 °C. Utilisée pour combler les fissures, l'isolation acoustique et thermique. Grâce à ses excellentes propriétés de remplissage et d'isolation, elle est largement utilisée dans les travaux de montage et de finition. Installation des bâtis de portes et de fenêtres. Etanchéité et isolation acoustique: des cloisons de séparation, des appuis de fenêtres, des marches d'escalier. Remplissage et isolation des ponceaux de tuyauteries. Étanchéité des joints des toits, des murs et des plafonds. Assemblage et remplissage d'espaces vides dans les assemblages de charpente. Isolation thermique des composants de chauffage central, des installations sanitaires et de plomberie. Les joints d'étanchéité dans les chambres froides. Isolation thermique des toitures.

Dimension	Carton
750 ml (625 g)	12 pcs.

PIANA POLIURETANOWA WIELOSEZONOWA POLYURETHAN GANZJÄHRIG SCHAUM MULTI-SEASON POLYURETHANE FOAM MOUSSE PU MULTI-SAISONS



PIANA PU WIELOSEZONOWA – PISTOLETOWA przeznaczona do aplikacji w temperaturach od -10 °C do +30 °C. Stosowane do wypełniania szczelin, izolowania akustycznego i termicznego. Dzięki znakomitym własnościom wypełniającym i izolującym znajdują szerokie zastosowanie w pracach montażowych i wykończeniowych. Montaż stolarki drzwiowej i okiennej. Uszczelnianie i wygłuszenie: ścianek działowych, parapetów, stopni schodów. Wypełnianie i izolacja przepustów rurowych. Uszczelnienia złączy dachowych, ściennych i stropowych. Łączenie i uszczelnienia w konstrukcjach szkieletowych. Izolacja cieplna elementów instalacji C.O. i wodno-kanalizacyjnych. Uszczelnienia w chłodniach. Termiczna izolacja dachów.

Pojemność	Karton
750 ml (750 g)	12 szt.
750 ml (820 g)	12 szt.

GANZJÄHRIG PU-SCHAUM – PISTOLEN verwendbar bei Temperaturen von -10 °C bis +30 °C. Zum Füllen von Spalten, zur Schall- und Wärmeisolierung. Dank ihrer hervorragenden Füll- und Isoliereigenschaften werden sie häufig bei Montage- und Fertigstellungsarbeiten eingesetzt. Montage der Tür- und Fensterrahmen. Abdichtung und Schallisolierung von Trennwänden, Fensterbänken, Treppenstufen. Füllen und Isolieren von Rohrdurchlässen. Dichtungen für Dach-, Wand- und Deckenverbindungen. Fügen und Abdichten im Fachwerkbau. Wärmedämmung der Elemente von ZH-, Wasserversorgungs- und Abwasseranlagen. Dichtungen in Kühlhäusern. Wärmedämmung von Dächern.

Kapazität	Karton
750 ml (750 g)	12 pcs.
750 ml (820 g)	12 pcs.

MULTI-SEASON PU FOAM – GUN designed for application at temperatures from -10 °C to +30 °C. Used for filling gaps, acoustic and thermal insulation. Thanks to their excellent filling and insulating properties, they are widely used in assembly and finishing works. Installation of door and window carpentry. Sealing and soundproofing: partitions, window sills, stair steps. Filling and insulation of pipe culverts. Sealing of roof, wall and ceiling connectors. Joining and sealing in framework constructions. Thermal insulation of central heating and plumbing components. Sealing in cold stores. Thermal insulation of roofs.

Volume	Carton
750 ml (750 g)	12 pcs.
750 ml (820 g)	12 pcs.

MOUSSE PU MULTI-SAISONS - PISTOLABLE. Destinée à être appliquée à des températures de -10 °C à +30 °C. Utilisée pour combler les fissures, l'isolation acoustique et thermique. Grâce à ses excellentes propriétés de remplissage et d'isolation, elle est largement utilisée dans les travaux de montage et de finition. Installation des bâtis de portes et de fenêtres. Étanchéité et isolation acoustique: des cloisons de séparation, des appuis de fenêtres, des escaliers. Remplissage des lacunes et isolation des ponceaux de tuyauteries. Étanchéité des joints de toiture, des murs et des plafonds. Assemblage et remplissage d'espaces vides dans les assemblages de charpente. Isolation thermique des composants de chauffage central, des installations sanitaires et de plomberie. Les joints d'étanchéité dans les chambres froides. Isolation thermique des toitures.

Dimension	Carton
750 ml (750 g)	12 pcs.
750 ml (820 g)	12 pcs.

PIANA OGNIOCRONNA B1
BRANDSCHUTZSCHAUM B1
FIRE-RESISTANT FOAM B1
MOUSSE RÉSISTANTE AU FEU B1



PIANA OGNIOCRONNA B1 – PISTOLETOWA przeznaczona do aplikacji w temperaturach od +5 °C do +30 °C. Pianka poliuretanowa ogniocronna B1 jest ciężkozapalną (DIN 4102-1) jednokomponentową poliuretanową pianką montażowo-uszczelniającą. Stosowana przy pracach, które wymagają przestrzegania użycia produktu spełniającego klasę niepalności. Odporność termiczna (po utwardzeniu): od -50 °C do +90 °C. Pianka poliuretanowa B1 przeznaczona jest do montażu futryn, ościeżnic okien i drzwi PVC, drewna i aluminium, uszczelniania złączy dachowych, ścian i stropów, wypełniania i izolacji przepustów kablowych i rurowych, izolacji instalacji centralnego ogrzewania oraz sieci wodno-kanalizacyjnej, wygłuszenia i uszczelniania kabin działowych, nadwozi samochodowych, łodzi itp. Świeża pianka ma dobrą przyczepność do wszystkich materiałów budowlanych.

Pojemność	Karton
750 ml (900g)	12 szt.

BRANDSCHUTZSCHAUM B1 – PISTOLEN verwendbar bei Temperaturen von +5 °C bis +30 °C. Der PU-Brandschutzschaum B1 ist ein schwer entflammbarer (DIN 4102-1) 1K-PU-Schaum für Montage und Abdichten. Verwendet bei Arbeiten, bei denen ein Produkt eingesetzt werden muss, das als nicht brennbar eingestuft werden kann. Wärmebeständigkeit (nach Aushärten): von -50 °C bis +90 °C. Der PU-Schaum B1 ist für die Montage von Blindrahmen, Fenster- und Türrahmen aus PVC, Holz und Aluminium, das Abdichten von Dach-, Wand- und Deckenverbindungen, das Befüllen und Isolieren von Kabel- und Rohrdurchführungen, die Wärmedämmung der Elemente von ZH-, Wasserversorgungs- und Abwasseranlagen, sowie die Dämpfung und Abdichtung von Trennkabinen, Karosserien, Boote usw. vorgesehen. Frischer Schaum haftet gut auf allen Baustoffen.

Kapazität	Karton
750 ml (900g)	12 pcs.

FIRE-RESISTANT FOAM B1 – GUN designed for application at temperatures from +5 °C to +30 °C. The fire-resistant polyurethane foam B1 is non-flammable polyurethane foam (DIN 4102-1) with one-component polyurethane assembly and sealing foam. Used for work that requires compliance with the use of a product that meets the non-flammability class. Thermal resistance (after hardening): from -50 °C to +90 °C. Polyurethane foam B1 is designed for the assembly of frames, PVC window and door frames, wood and aluminum, sealing roof joints, walls and ceilings, filling and insulation of cable and pipe culverts, insulation of central heating system and water and sewage network, damping and sealing of partition booths, car bodies, boats, etc. Fresh foam has good adhesion to all building materials.

Volume	Carton
750 ml (900g)	12 pcs.

MOUSSE RÉSISTANTE AU FEU B1 - utilisation AU PISTOLET Destinée à être appliquée à des températures de +5°C à +30 °C. Mousse polyuréthane ignifuge B1 est une mousse de montage et de remplissage en polyuréthane monocomposant pour la protection passive contre les incendies. Propriétés de résistance au feu selon la norme DIN 4102-1. Utilisée dans les travaux nécessitant une conformité au classement anti-feu. Résistance thermique (après durcissement): de -50 °C à +90 °C. Applications: Installation des bâtis de porte et de fenêtres en PVC, en bois et en aluminium. Étanchéité des joints coupe-feu des toits, des murs et des plafonds. Remplissage et isolation des ponceaux de tuyauteries et de câbles. Isolation thermique des composants de chauffage central et de plomberie. Isolation acoustique et étanchéité des cabines, des carrosseries de voitures et de bateaux, etc. Avant durcissement elle possède d'excellentes propriétés d'adhésion sur la plupart des matériaux de construction.

Dimension	Carton
750 ml (900g)	12 pcs.



PIANA NISKOPRĘŻNA NIEDERDRUCKSCHAUM LOW-PRESSURE FOAM MOUSSE BASSE PRESSION



PIANA NISKOPRĘŻNA – PISTOLETOWA
przeznaczona do aplikacji w temperaturach od +5 °C do +30 °C.
Montaż stolarki drzwiowej i okiennej.
Uszczelnianie i wygłuszenie: ścianek działowych, parapetów, stopni schodów.
Wypełnianie i izolacja przepustów rurowych.
Uszczelnienia złączy dachowych, ściennych i stropowych.
Łączenie i uszczelnianie w konstrukcjach szkieletowych.
Izolacja cieplna elementów instalacji C.O. i wodno-kanalizacyjnych. Uszczelnienia w chłodniach.
Termiczna izolacja dachów.

Pojemność	Karton
750 ml (820 g)	12 szt.
750 ml (900 g)	12 szt.

NIEDERDRUCKSCHAUM – PISTOLEN
verwendbar bei Temperaturen von +5 °C bis +30 °C.
Montage der Tür- und Fensterrahmen.
Abdichtung und Schallisolierung von Trennwänden, Fensterbänken, Treppenstufen.
Füllen und Isolieren von Rohrdurchlässen.
Dichtungen für Dach-, Wand- und Deckenverbindungen.
Fügen und Abdichten im Fachwerkbau.
Wärmedämmung der Elemente von ZH-, Wasserversorgungs- und Abwasseranlagen.
Dichtungen in Kühlhäusern.
Wärmedämmung von Dächern.

Kapazität	Karton
750 ml (820 g)	12 pcs.
750 ml (900 g)	12 pcs.

LOW-PRESSURE FOAM – GUN
designed for application at temperatures from +5 °C to +30 °C. Installation of door and window carpentry. Sealing and soundproofing: partitions, window sills, stair steps. Filling and insulation of pipe culverts. Sealing for roof, wall and ceiling connectors. Connecting and sealing in framework constructions. Thermal insulation of central heating and plumbing components. Sealing in cold stores. Thermal insulation of roofs.


Volume	Carton
750 ml (820 g)	12 pcs.
750 ml (900 g)	12 pcs.

MOUSSE BASSE PRESSION PISTOLABLE
Destinée à être appliquée à des températures de +5 °C à +30 °C.
Applications: Installation des bâtis de portes et de fenêtres. Travaux d'étanchéité et d'isolation acoustique des cloisons de séparation, des appuis de fenêtres, des marches d'escalier. Remplissage et isolation des ponceaux de tuyauteries. Étanchéité des joints de toiture, des murs et des plafonds. Assemblage et remplissage d'espaces vides dans les assemblages de charpente. Isolation thermique des composants de chauffage central, des installations sanitaires et de plomberie. Les joints d'étanchéité dans les chambres froides. Isolation thermique des toitures.


Dimension	Carton
750 ml (820 g)	12 pcs.
750 ml (900 g)	12 pcs.

PIANA PISTOLETOWA XXL
SCHAUMSTOFFPISTOLE XXL
FOAM-GUN XXL
MOUSSE PISTOLABLE XXL




 PIANA PISTOLETOWA XXL przeznaczona do aplikacji od +5 °C do +30 °C. Stosowana do wypełniania szczelin, izolowania akustycznego i termicznego. Dzięki znakomitym własnościom wypełniającym i izolującym znajduje szerokie zastosowanie w pracach montażowych i wykończeniowych. Montaż stolarki drzwiowej i okiennej. Uszczelnianie i wygłuszenie: ścianek działowych, parapetów, stopni schodów. Wypełnianie i izolacja przepustów rurowych. Uszczelnienia złączy dachowych, ściennych i stropowych. Łączenie i uszczelnienia w konstrukcjach szkieletowych. Izolacja cieplna elementów instalacji C.O. i wodnokanalizacyjnych. Uszczelnienia w systemach chłodzących. Termiczna izolacja dachów.


Pojemność	Karton
875 ml (1 kg)	12 szt.

 SCHAUMSTOFFPISTOLE XXL entwickelt für Anwendungen von +5 °C bis +30 °C. Pistolenschaum wird zum Ausschäumen von Hohlräumen, Schall- und Wärmedämmung eingesetzt. Dank der ausgezeichneten Füll- und Isolierungseigenschaften findet PU Schaum breite Anwendung in Montage- und Einbauarbeiten. Montage und Ausschäumen von Fenster- und Türrahmen. Ausschäumen und Dämmen von Trennwänden, Fensterbänken und Treppenstufen. Ausschäumen und Isolieren von Rohrdurchführungen. Ausschäumen von Dach-, Wand- und Deckenanschlüssen. Verbindung und Abdichten von Gestellkonstruktionen. Wärmeisolierung von Elementen der Zentralheizungsinstation und Wasser- und Sanitäreinrichtungen. Dämmen und Isolieren im Kühlraumbau. Wärmedämmung von Dächern.

Kapazität	Karton
875 ml (1 kg)	12 pcs.

 FOAM-GUN XXL designed for applications at temperatures from +5 °C to +30 °C. Gun can be used to fill gaps, noise and heat insulation. Thanks to excellent insulating properties, it is widely used in the assembly and finishing works. Installation of door and window profile. Sealing and insulation work partition walls, parapet stair treads. Filling gaps and insulation of pipe culverts, Insulating roofs, walls and ceiling joints. Joining and sealing in framework constructions. Thermal insulation of central heating system components plumbing & sewerage installations. Sealing of cooling systems. Roofs thermal insulation.

Volume	Carton
875 ml (1 kg)	12 pcs.

 MOUSSE PISTOLABLE XXL. Destinée à être appliquée à des températures de +5 °C à +30 °C. Utilisée pour combler les fissures, l'isolation acoustique et thermique. Grâce à ses excellentes propriétés de remplissage et d'isolation, elle est largement utilisée dans les travaux de montage et de finition. Applications: Installation des bâtis de portes et de fenêtres. Travaux d'étanchéité et d'isolation acoustique des cloisons de séparation, des appuis de fenêtres, des marches d'escalier. Remplissage et isolation des ponceaux de tuyauteries. Étanchéité des joints de toiture, des murs et des plafonds. Assemblage et remplissage d'espaces vides dans les assemblages de charpente. Isolation thermique des composants de chauffage central, des installations sanitaires et de plomberie. Les joints d'étanchéité dans les systèmes de refroidissement. Isolation thermique des toitures.

Dimension	Carton
875 ml (1 kg)	12 pcs.

KLEJ DO STYROPIANU STYROPORKLEBER POLYSTYRENE ADHESIVE ADHÉSIF POUR POLYSTYRÈNE



KLEJ DO STYROPIANU – PISTOLETOWY przeznaczony do aplikacji w temperaturach od +5 °C do +35 °C. Jednokomponentowy klej poliuretanowy przeznaczony do klejenia płyt styropianowych (XPS, EPS) przy ocieplaniu ścian zewnętrznych budynków, zarówno nowych jak i poddawanych termorenowacji. Klej do styropianu przeznaczony jest także do szerokiego zakresu prac takich jak: klejenie listew, parapetów, ozdobnych paneli ściennych, płyt gipsowo-kartonowych, lekkich elementów dekoracyjnych, kasetonów. Wydajność opakowania do 12 m². Wydajność jest uzależniona od temperatury i wilgotności powietrza oraz od sposobu aplikacji.

Pojemność	Karton
750 ml (840 g)	12 szt.
750 ml (900 g)	12 szt.

STYROPORKLEBER – PISTOLEN verwendbar bei Temperaturen von +5 °C bis +35 °C. 1K-PU-Klebstoff zum Kleben von Styroporplatten (XPS, EPS) bei der Wärmedämmung von Außenwänden im Neubau und Altbau. Der Styroporkleber ist auch für ein breites Spektrum von Arbeiten vorgesehen z.B. das Verkleben von Leisten, Fensterbänken, dekorativen Wandpaneelen, Gipskartonplatten, leichten Dekorationselementen, Kassetten. Eine Verpackung reicht für bis zu 12 m². Die Ergiebigkeit hängt von der Temperatur, Luftfeuchtigkeit und von dem Auftragsverfahren ab.

Kapazität	Karton
750 ml (840 g)	12 pcs.
750 ml (900 g)	12 pcs.

POLYSTYRENE ADHESIVE – GUN designed for application at temperatures from +5 °C to +35 °C. A one-component polyurethane adhesive intended for bonding polystyrene boards (XPS, EPS) to thermal insulation of exterior walls of buildings, both new and thermally treated. The polystyrene adhesive is also intended for a wide range of works such as: gluing of strips, window sills, decorative wall panels, plasterboard panels, light decorative elements, coffers. Packaging capacity up to 12 m². Efficiency depends on the temperature and humidity of the air and on the method of application.


Volume	Carton
750 ml (840 g)	12 pcs.
750 ml (900 g)	12 pcs.

ADHÉSIF POUR POLYSTYRÈNE à utilisation AU PISTOLET Destiné à appliquer à des températures de +5 °C à +35 °C. Colle polyuréthane pour polystyrène monocomposant conçue pour le collage des panneaux en polystyrène expansé (XPS, EPS) et le polystyrène extrudé (XPS) lors du calorifugeage des façades et fondations. Peut être utilisée dans les systèmes d'isolation thermique des bâtiments neufs ou en cours de rénovation. Convient également à un large éventail d'applications, y compris le collage des bordures, des appuis de fenêtres, des revêtements muraux décoratifs, des plaques de plâtre, des éléments décoratifs légers, des dalles polystyrène plafond. Capacité jusqu'à 12 m². La performance dépend de la température, de l'humidité de l'air et de la méthode d'application.

Dimension	Carton
750 ml (840 g)	12 pcs.
750 ml (900 g)	12 pcs.


CZYŚCIK I PISTOLET DO PIAN POLIURETANOWYCH POLYURETHAN SCHAUMREINIGER UND -PISTOLE CLEANER AND GUN FOR POLYURETHANE FOAMS NETTOYANT ET PISTOLET POUR MOUSSE



 CZYŚCIK DO PIAN POLIURETANOWYCH – PISTOLETOWY usuwa pozostałości pianki i zapobiega zapychaniu się pistoletu. Najlepsze rezultaty można osiągnąć, stosując go bezpośrednio po użyciu. Czyszczenie pistoletu do pianki. Czyszczenie nietwardzonej pianki. Oczyszczanie i odtłuszczanie powierzchni.


Pojemność	Karton
500 ml	12 szt.

Precyzyjny PISTOLET DO PIANEK.
Wykonany z trwałych materiałów.
Końcówka miedziana. Łatwy w czyszczeniu.

 Der PU-SCHAUMREINIGER – PISTOLEN entfernt Schaumreste und verhindert das Verstopfen der Schaumpistole. Die besten Ergebnisse können erzielt werden, wenn er direkt nach dem Einsatz verwendet wird. Reinigen von Schaumpistolen. Entfernen von nicht gehärtetem Schaum. Reinigen und Entfetten von Oberflächen.


Kapazität	Karton
500 ml	12 pcs.

Präzise SCHAUMPISTOLE.
Aus beständigen Materialien.
Kupferspitze. Leicht zu reinigen.

 CLEANER FOR PU FOAMS – GUN removes foam residue and prevents clogging of the foam gun. The best results can be achieved by using it directly after use. Cleaning the foam gun. Cleaning of unhardened foam. Cleansing and degreasing the surface.

Volume	Carton
500 ml	12 pcs.

Precise FOAM GUN.
Made of durable materials.
Copper tip. Easy to clean.

 NETTOYANT DE MOUSSE POLYURÉTHANE (PU) à utiliser avec un PISTOLET. Élimine les résidus de mousse et empêche l'encrassement du pistolet. Les meilleurs résultats peuvent être obtenus en l'appliquant sur la mousse de polyuréthane fraîchement appliquée. Nettoyage du pistolet d'application. Nettoyage de mousse de polyuréthane non durcie. Nettoyage et dégraissage des surfaces.

Dimension	Carton
500 ml	12 pcs.

PISTOLET POUR MOUSSE garantissant l'application précise. Fabriqué en matériaux durables. Embout cuivré. Facile à nettoyer.



SPECJALISTYCZNA KOTWA CHEMICZNA PESF 300

PROFESSIONELLER KLEBEANKER PESF 300

SPECIALIST CHEMICAL ANCHOR PESF 300

ANCRAGE CHIMIQUE SPÉCIALISÉ PESF 300



SPECJALISTYCZNA KOTWA CHEMICZNA PESF 300 to dwuskładnikowa masa żywiczna bez styrenu służąca do kotwienia elementów o najwyższym stopniu odpowiedzialności. Dzięki wysokiej przyczepności do podłoża oraz ogromnej twardości tworzy adhezyjno-kształtowe połączenie o najwyższych parametrach wytrzymałościowych. Kotwienie chemiczne to najbezpieczniejsze zamocowanie zarówno do materiałów pełnych jak i z pustymi przestrzeniami. Żywica do pustych przestrzeni może być używana do mocowań w różnych podłożach, zarówno pełnych jak i pustych. Elementy mogą być kotwione na różnych głębokościach, uzyskując wyższe parametry nośności. Można mocować różnego rodzaju elementy, pręty gwintowane, żebrowane, śruby, haki i inne. Produkt dostępny w różnych wielkościach opakowań. Produkt niepalny. Śladowy, mało wyczuwalny zapach. Wysoka odporność na związki chemiczne.

Pojemność	Karton
300 ml	15 szt.

Der **PROFESSIONELLE KLEBEANKER PESF 300** ist eine 2K-Harzmasse ohne Styrol, die für die Verankerung von Elementen mit höchster Verantwortung verwendet wird. Dank hoher Haftung auf dem Untergrund und großer Härte bildet er eine klebende Verbindung mit höchsten Festigkeitsparametern. Chemische Verankerung ist die sicherste Befestigung sowohl in massiven Materialien als auch in Materialien mit Hohlräumen. Das Harz für Hohlräume kann für Befestigungselemente in verschiedenen Substraten verwendet werden, sowohl massiv als auch mit Hohlräumen. Die Elemente können in verschiedenen Tiefen verankert werden, um höhere Tragparameter zu erhalten. Man kann verschiedene Arten von Elementen, Gewindestangen, Rippen, Schrauben, Haken usw. anbringen. Das Produkt ist in verschiedenen Verpackungsgrößen erhältlich. Nicht brennbar. Nur wenig wahrnehmbarer Geruch. Hohe Beständigkeit gegen chemische Verbindungen.

Kapazität	Karton
300 ml	15 pcs.

SPECIALIST CHEMICAL ANCHOR PESF 300 is a two-component resin mass without styrene used for anchoring elements with the highest degree of responsibility. Thanks to high adhesion to the substrate and great hardness, it forms an adhesive-shaped joint with the highest strength parameters. Chemical anchoring is the safest attachment both for solid materials and those with empty spaces. Resin to empty spaces can be used for fasteners in various substrates, both full and empty. The elements can be anchored at different depths to obtain higher load-bearing parameters. You can attach various types of elements, threaded, ribbed rods, screws, hooks and others. The product is available in various packaging sizes. Non-flammable product. A trace, little perceptible smell. High resistance to chemical compounds.

Volume	Carton
300 ml	15 pcs.

L'ANCRAGE CHIMIQUE PESF 300 est un adhésif bicomposé, à base de résine sans styrène conçu pour l'ancrage des éléments garantissant une sécurité élevée pour la fixation. Grâce à sa forte adhérence sur le matériau et à son et à sa dureté élevée, il forme un lien adhésif avec les paramètres de résistance les plus élevés. L'ancrage chimique est la fixation à haute performance de charge adapté aussi bien aux matériaux pleins qu'aux matériaux creux. La résine pour des supports de construction creux peut être utilisée pour la fixation dans une variété de matériaux, tant solides que creux. Les éléments peuvent être ancrés à différentes profondeurs, ce qui permet d'obtenir des capacités de charge plus élevées. Différents types de composants peuvent être fixés, tiges filetées, barres nervurées, vis, crochets et autres. Le produit est disponible en différentes tailles d'emballage. Produit ininflammable. Faible odeur. Haute résistance chimique.

Dimension	Carton
300 ml	15 pcs.

GRAFEN PROFESSIONAL PDS 25

GRAFEN PROFESSIONAL PDS 25

GRAFEN PROFESSIONAL PDS 25

GRAFEN PROFESSIONAL PDS 25



PREPARAT GRUNTUJĄCY betonowe krawędzie szczylin dylatacyjnych. Płynny środek na bazie poliuretanu i rozpuszczalników, przeznaczony do gruntowania mineralnych podłoży porowatych w celu wzmocnienia przyczepności elastycznych kitów i klejów poliuretanowych Grafen Professional. Przeznaczony do klejenia, uszczelniania i łączenia z zastosowaniem elastycznych kitów i klejów poliuretanowych, np. szczyliny dylatacyjne, klejenie strukturalne. Zapewnia optymalną przyczepność elastycznych kitów i klejów poliuretanowych do większości podłoży budowlanych (w tym do betonu, kamienia, ceramiki budowlanej). Wzmacniania przyczepności do podłoży zabrudzonych, wilgotnych, porowatych, chłonnych, mało zwartych czy kruchych (poza porowatymi podłożami mineralnymi dotyczy także podłoży gładkich szklawionych, glazurowanych, emaliowanych jak: szkło, blacha ocynkowana, aluminium, PCW i tym podobne materiały syntetyczne).

Pojemność	Karton
1 l	1 szt.

Das PRODUKT GRUNDIERT die Betonkanten von Dehnungsfugen. Ein flüssiges Mittel auf Basis von Polyurethan und Lösemitteln, das zur Grundierung mineralischer poröser Untergründe vorgesehen ist, um die Haftung von elastischen Kitten Wund PU-Klebern Grafen Professional zu erhöhen. Entwickelt für das Kleben, Dichten und Verbinden von Dehnungsfugen, strukturellen Klebstoffverbindungen mit elastischen PU-Kitt und -klebstoffen. Er bietet eine optimale Haftung von flexiblen PU-Kitten und Klebstoffen auf den meisten Bausubstraten (einschließlich Beton, Stein, Baukeramik). Erhöht Haftung auf schmutzigen, feuchten, porösen, saugfähigen, niedrigdichten oder spröden Substraten (ausgenommen poröse mineralische Untergründe, gilt auch für glatte, glasierte und emaillierte Untergründe wie: Glas, verzinktes Blech, Aluminium, PVC und ähnliche Kunststoffe).

Kapazität	Karton
1 l	1 pcs.

The PRODUCT PRIMERS the concrete edges of expansion joints. A liquid agent based on polyurethane and solvents, intended for priming mineral porous substrates in order to strengthen the adhesion of elastic putties and polyurethane glues of Grafen Professional. Designed for bonding, sealing and joining with the use of elastic polyurethane putties and adhesives, e.g. expansion joints, structural bonding. Provides optimal adhesion of flexible polyurethane putties and adhesives to most construction substrates (including concrete, stone, building ceramics). Strengthening the adhesion to dirty, moist, porous, absorbent, low-density or brittle substrates (in addition to porous mineral substrates, it also applies to smooth glazed, varnished and enameled substrates such as: glass, galvanized sheet, aluminum, PVC and similar synthetic materials).

Volume	Carton
1 l	1 pcs.

PRIMAIRE D'ACCROCHAGE pour joints de dilatation des bords en béton. Un primaire d'accrochage liquide à base de polyuréthane et solvants, destiné à l'apprêt des supports poreux minéraux afin de renforcer l'adhérence des mastics souples et des adhésifs polyuréthanes Grafen Professional. Destiné au collage, à l'étanchéité et à l'assemblage à l'aide de mastics flexibles et d'adhésifs polyuréthanes, par exemple des joints de dilatation, du collage structural. Assure une adhérence optimale des mastics flexibles et des adhésifs polyuréthanes sur la plupart des supports de construction (y compris le béton, la pierre, la céramique de construction). Favorise l'adhésion aux supports sales, humides, poreux, absorbants, de faible densité ou cassants (en dehors des supports minéraux poreux, elle s'applique également aux supports lisses vitrés, émaillés, tels que le verre, l'acier galvanisé, l'aluminium, PVC et les matériaux synthétiques similaires).

Dimension	Carton
1 l	1 pcs.

USZCZELNIACZ POLIURETANOWY PODŁOGI, FASADY, DACHY PU40
POLYURETHAN DICHTSTOFF FÜR BÖDEN, FASSADEN, DÄCHER PU40
POLYURETHANE SEALER FOR FLOORS, FACADES, ROOFS PU40
MASTIC POLYURÉTHANE SOLS, FAÇADES, TOITURES PU40



PU40 to jednoskładnikowy POLIURETANOWY USZCZELNIACZ, utwardzający się pod wpływem wilgoci z otoczenia. Posiada doskonałą przyczepność z arkuszami blachy, aluminium, stali nierdzewnej, ołowiu, miedzi, ceramiki, szkła, różnych tworzyw sztucznych. Jest odporny na ścieranie i skurcze, po utwardzeniu nadaje się do malowania. Stosowany w zagłębieniach połączeń pomiędzy elementami budowlanymi. Stosowany do dylatacji posadzek betonowych, tarasów. Do połączeń i montażu aluminium, PCV, uszczelnienia szklarskie w oknach drewnianych. Do układania dachówek. Do wszelkich zastosowań, w których fuga musi być malowalna. Uszczelnianie i klejenie przewodów wentylacyjnych, klimatyzacyjnych, rynien. Klejenie i uszczelnianie konstrukcji nadwozi samochodów, kontenerów, przyczep kempingowych (uszczelnienia szwów blaszanych). Kolor szary*.

Pojemność	Karton
300 ml	12 szt.
600 ml	20 szt.

Pu40 ist ein 1K-PU-DICHTSTOFF, der unter dem Einfluss von Umgebungsfeuchtigkeit aushärtet. Er haftet ausgezeichnet an Blechen, Aluminium, Edelstahl, Blei, Kupfer, Keramik, Glas und verschiedenen Kunststoffen. Er ist abriebfest und beständig gegen Krämpfe, nach dem Aushärten kann er gestrichen werden. Verwendet in Verbindungshohlräumen zwischen Bauteilen und für die Dilatation von Betonböden und Terrassen. Zur Verbindung und Montage von Aluminium, PVC, Glasdichtung in Holzfenstern. Zum Verlegen von Dachziegeln. Für alle Anwendungen, bei denen die Fuge sich streichen lassen muss. Abdichten und Verkleben von Lüftungs- und Klimakanälen und Dachrinnen. Abdichten und Verkleben von Karosserien, Behältern, Wohnwagen (Abdichten von Blechnähten). Farbe grau*.

Kapazität	Karton
300 ml	12 pcs.
600 ml	20 pcs.

PU 40 is a one-component POLYURETHANE SEALER that hardens under the influence of ambient moisture. It has excellent adhesion with sheets of sheet metal, aluminum, stainless steel, lead, copper, ceramics, glass and various plastics. It is resistant to abrasion and cramps, after hardening it is suitable for painting. Used in connection hollows between building elements. Used for dilatation of concrete floors, terraces. For connection and assembly of aluminum, PVC, glass sealing in wooden windows. For laying tiles. For all applications where the joint must be suitable for painting. Sealing and gluing of ventilation, air-conditioning and guttering ducts. Gluing and sealing of car body structures, containers, caravans (sealing of sheet metal seams). Gray colour*.

Volume	Carton
300 ml	12 pcs.
600 ml	20 pcs.


Mastic polyuréthane monocomposant durcissant au contact de l'humidité de l'air. Excellente adhérence sur tôle métallique, aluminium, acier inoxydable, plomb, cuivre, céramique, verre et aux divers plastiques. Résistante à l'abrasion et au rétrécissement, peut être peint après durcissement. Utilisé comme matériau de remplissage et d'étanchéité pour les joints entre les éléments de construction. Remplissage des joints de dilatation des sols en béton, des terrasses. Montage et scellement des joints d'aluminium, PVC, étanchéité entre les cadres de fenêtres en bois et le verre. Pose d'une toiture en tuile. Pour tous les usages où les joints doivent être peints. Collage et étanchéité des passages de ventilation, climatisation, gouttières. Collage et scellement des joints de carrosseries automobiles, conteneurs, caravanes (joints d'étanchéité en tôle). Couleur gris*.


Dimension	Carton
300 ml	12 pcs.
600 ml	20 pcs.



USZCZELNIACZ POLIURETANOWY PRZEMYSŁOWY PU50
POLYURETHAN DICHTSTOFF FÜR INDUSTRIEZWECKE PU50
INDUSTRIAL POLYURETHANE SEALANT PU50
PU50 MASTIC POLYURÉTHANE ÉTANCHÉITÉ ET COLLAGE





 PU50 to jednoskładnikowy POLIURETANOWY USZCZELNIACZ, utwardzający się pod wpływem wilgoci z otoczenia. Odporny na warunki atmosferyczne, rozciąganie, ścieranie. Nie spływa. Posiada doskonałą przyczepność z arkuszami blachy, aluminium, stali nierdzewnej, ołowiu, miedzi, ceramiki, szkła, różnych tworzyw sztucznych. Przy konstrukcji nadwozi samochodów, kontenerów, przyczep kempingowych (uszczelnienia szwów blaszanych). Zastosowanie w przemyśle stoczniowym np. przy mocowaniu osprzętu pokładowego. Po utwardzeniu nadaje się do malowania. Kolor szary*.

 PU50 ist ein 1K-PU-DICHTSTOFF, der unter dem Einfluss von Umgebungsfeuchtigkeit aushärtet. Witterungsbeständig, zug- und abriebfest. Er fließt nicht ab. Er haftet ausgezeichnet an Blechen, Aluminium, Edelstahl, Blei, Kupfer, Keramik, Glas und verschiedenen Kunststoffen. Einsetzbar beim Bau von Karosserien, Containern, Wohnwagen (Abdichten von Blechnähten). Einsetzbar im Schiffbau, z. B. beim Befestigen von Deckzubehör. Nach dem Aushärten kann gestrichen werden. Farbe grau*.

Pojemność	Karton
300 ml	12 szt.
600 ml	20 szt.

Kapazität	Karton
300 ml	12 pcs.
600 ml	20 pcs.

 Pu50 is a one-component POLYURETHANE SEALER that hardens under the influence of ambient moisture. Resistant to weather conditions, stretching, abrasion. It does not flow down. It has excellent adhesion with sheets of sheet metal, aluminum, stainless steel, lead, copper, ceramics, glass and various plastics. In the construction of car bodies, containers, caravans (seals of sheet metal seams). Application in the shipbuilding industry, e.g. when fixing deck accessories. After hardening, it is suitable for painting. Gray colour*.

 PU50 Mastic polyuréthane étanchéité et collage Mastic polyuréthane monocomposant durcissant au contact de l'humidité de l'air. Résistant aux intempéries, aux déchirures, à l'abrasion. Ne coule pas. Excellente adhérence sur tôle métallique, aluminium, acier inoxydable, plomb, cuivre, céramique, verre et aux divers plastiques. Utilisé lors du montage des carrosseries automobiles, conteneurs, caravanes (joints d'étanchéité en tôle). Utilisé dans l'industrie navale, ex. pour fixer l'équipement de bord. Peut être peint après durcissement. Couleur gris*.

Volume	Carton
300 ml	12 pcs.
600 ml	20 pcs.


Dimension	Carton
300 ml	12 pcs.
600 ml	20 pcs.

* Inne kolory dostępne na zamówienie, przy zachowaniu minimum logistycznego 2000 sztuk | Andere Farben sind bei Bestellungen von mind. 2000 Stück erhältlich | Other colors available on request, with a logistic minimum of 2,000 pieces | D'autres couleurs sont disponibles sur commande, à condition de la quantité minimale de commande de 2000 pièces




KLEJ I USZCZELNIACZ MS POLIMER HYBRYDA 35 KLEBER UND DICHTSTOFF MS POLIMER HYBRYDA 35 ADHESIVE AND SEALANT MS POLYMER HYBRYDA 35 MASTIC COLLE MS-POLYMÈRE HYBRIDE 35




 HYBRYDA 35 ULTRA CLEAR – KLEJ I USZCZELNIACZ MS polimer to szybko schnący i wytrzymały klej. Szczeliwo nowej generacji wolne od izocyjanianów, które łączy wszystkie właściwości mechaniczne poliuretanu i uszczelnacza silikonowego. Znajduje on zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu, takich jak: budownictwo, motoryzacja, przemysł stoczniowy. Dla branży budowlanej, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz, jako elastyczny klej i uszczelniacz. Izolacja elementów okiennych i drzwiowych. Łączenie drewna i konstrukcji metalowych. Instalacja i izolacja elementów elewacyjnych. Klejenie i fugowanie paneli, progów, parapetów, listew dekoracyjnych, płyt izolacyjnych, korka, szkła i wełny mineralnej na podłożach z drewna, płyty wiórowej, tynku, cegły, betonu, metalu, kamienia naturalnego (marmur, granit, itp.). Nie zaleca się stosowania w materiałach PMMA i poliwęglanowych oraz do materiałów takich jak PE, PP, PTFE Teflon, silikon i bitumiczne substraty. Kolor bezbarwny.


Pojemność	Karton
290 ml	12 szt.

 HYBRYDA 35 ULTRA CLEAR – der KLEBER UND DICHTSTOFF MS polimer ist ein schnell trocknender und haltbarer Klebstoff. Eine neue Generation von Isocyanaten, die alle mechanischen Eigenschaften von Polyurethan- und Silikondichtmitteln vereint. Er wird in vielen Industriezweigen eingesetzt, z.B. Bauwesen, Automobilindustrie, Schiffbau. In der Bauindustrie, sowohl innen als auch außen, als elastischer Kleber und Dichtstoff. Wärmedämmung von Fenster- und Türelementen. Verbinden von Holz- und Metallkonstruktionen. Montage und Wärmedämmung von Fassadenelementen. Verkleben und Verfugen von Paneelen, Schwellen, Fensterbänken, Zierleisten, Dämmplatten, Kork, Glas und Mineralwolle auf Untergründen aus Holz, Spanplatten, Putz, Ziegel, Beton, Metall, Naturstein (Marmor, Granit usw.). Die Verwendung in PMMA- und Polycarbonat-Materialien sowie in Materialien wie PE, PP, PTFE-Teflon, Silikone und bituminöse Untergründe ist nicht empfohlen. Farblos.

Kapazität	Karton
290 ml	12 pcs.

 HYBRYDA 35 ULTRA CLEAR – ADHESIVE AND SEALANT MS polymer is a fast-drying and durable adhesive. A new generation of packing, free of isocyanates that combines all the mechanical properties of polyurethane and silicone sealant. It is used in many branches of industry, such as: construction, automotive, shipbuilding. For the construction industry, both inside and outside, as an elastic adhesive and sealant. Insulation of window and door elements. Joining wood and metal structures. Installation and insulation of facade elements. Gluing and grouting of panels, doorsteps, window sills, decorative strips, insulation boards, cork, glass and mineral wool on substrates made of wood, chipboard, plaster, brick, concrete, metal, natural stone (marble, granite, etc.). It is not recommended for use in PMMA and polycarbonate materials as well as for materials such as PE, PP, PTFE Teflon, silicones and bituminous substrates. Clear colour.

Volume	Carton
290 ml	12 pcs.

 HYBRIDE 35 CRISTAL - MASTIC COLLE MS-Polymère Adhésif hybride à durcissement rapide, de haute performance et résistance. Mastic-colle d'étanchéité de nouvelle generation offre toutes les propriétés mécaniques du polyuréthane et du silicone. Exempt d'isocyanates. Conçu pour les applications dans de nombreuses industries, comme la construction, l'automobile, la construction navale. Convient au collage des matériaux du bâtiment et pour la réalisation de joints élastique en intérieur comme en extérieur. Isolation des éléments de fenêtres et de portes. Assemblage de constructions en bois et en métal. Installation et isolation de composants des façades de bâtiments. Collage et scellage des panneaux, des seuils, des appuis de fenêtres, des bandes décoratives, des panneaux isolants, du liège, du verre et de la laine minérale sur les supports en bois, panneaux de particules, plâtre, briques, béton, métal, pierre naturelle (marbre, granit, etc.). L'utilisation en PMMA, en polycarbonate et en matériaux tels que PE, PP, PTFE, téflon, silicones et substrats bitumeux n'est pas recommandée. Couleur incolore.

Dimension	Carton
290 ml	12 pcs.

KLEJ I USZCZELNIACZ MS POLIMER HYBRYDA 50

KLEBER UND DICHTSTOFF MS POLIMER HYBRYDA 50

ADHESIVE AND SEALANT MS POLYMER HYBRYDA 50

MASTIC COLLE MS-POLYMÈRE HYBRYDA 50



HYBRYDA 50 – KLEJ I USZCZELNIACZ MS polimer to szybko schnący oraz wytrzymały klej przemysłowy. Znajduje zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu, takich jak: budownictwo, motoryzacja, przemysł stoczniowy, dekarstwo, systemach podciśnienia, kontenerach, cysternach. Dla branży budowlanej, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz, jako elastyczny klej i uszczelniacz. Izolacja elementów okiennych i drzwiowych. Łączenie drewna i konstrukcji metalowych. Instalacja i izolacja elementów elewacyjnych. Konstrukcje dachowe. Klejenie i fugowanie paneli, progów, parapetów, listew dekoracyjnych, płyt izolacyjnych, korka, szkła i wełny mineralnej na podłożach z drewna, płyty wiórowej, tynku, cegły, betonu, metalu, kamienia naturalnego (marmur, granit, itp.). Połączenia elastyczne w konstrukcjach wibrujących. Kolor biały*.

Pojemność	Karton
290 ml	12 szt.

HYBRYDA 50 – der KLEBER UND DICHTSTOFF MS polimer ist ein schnell trocknender und haltbarer Industrieklebstoff. Er wird in vielen Industriezweigen eingesetzt, z.B. Bauwesen, Automobilindustrie, Schiffbau, Dachdeckerei, in Vakuumsystemen, Containern, Zisternen. In der Bauindustrie, sowohl innen als auch außen, als elastischer Kleber und Dichtstoff. Wärmedämmung von Fenster- und Türelementen. Verbinden von Holz- und Metallkonstruktionen. Montage und Wärmedämmung von Fassadenelementen. Dachkonstruktionen. Verkleben und Verfugen von Paneelen, Schwellen, Fensterbänken, Zierleisten, Dämmplatten, Kork, Glas und Mineralwolle auf Untergründen aus Holz, Spanplatten, Putz, Ziegel, Beton, Metall, Naturstein (Marmor, Granit usw.). Flexible Verbindungen in schwingenden Konstruktionen. Farbe weiß*.

Kapazität	Karton
290 ml	12 pcs.

HYBRYDA 50 – ADHESIVE AND SEALANT MS polymer it is a quick-drying and durable industrial adhesive. It is used in many branches of industry, such as: construction, automotive, shipbuilding, roofing, vacuum systems, containers, cisterns. For the construction industry, both inside and outside, as an elastic adhesive and sealant. Insulation of window and door elements. Joining wood and metal structures. Installation and insulation of facade elements. Roof constructions. Gluing and grouting of panels, doorsteps, window sills, decorative strips, insulation boards, cork, glass and mineral wool on substrates made of wood, chipboard, plaster, brick, concrete, metal, natural stone (marble, granite, etc.). Flexible connections in vibrating constructions. White colour*.

Volume	Carton
290 ml	12 pcs.


HYBRIDE 50 - MASTIC COLLE MS-Polymère Adhésif hybride industriel à durcissement rapide, de haute performance et résistance. Conçu pour les applications dans de nombreuses industries, comme la construction, l'automobile, la construction navale, l'industrie des toitures, les systèmes de vide, conteneurs, réservoirs. Convient au collage des matériaux du bâtiment et pour la réalisation de joints élastique en intérieur comme en extérieur. Isolation des éléments de fenêtres et de portes. Assemblage de constructions en bois et en métal. Installation et isolation de composants des façades de bâtiments. Construction de la toiture. Collage et scellage des panneaux, des seuils, des appuis de fenêtres, des bandes décoratives, des panneaux isolants, du liège, du verre et de la laine minérale sur les supports en bois, panneaux de particules, plâtre, briques, béton, métal, pierre naturelle (marbre, granit, etc.). Convient à l'adhérence élastique sur des structures exposées aux vibrations. Couleur blanche.

Dimension	Carton
290 ml	12 pcs.


* Inne kolory dostępne na zamówienie, przy zachowaniu minimum logistycznego 2000 sztuk | Andere Farben sind bei Bestellungen von mind. 2000 Stück erhältlich | Other colors available on request, with a logistic minimum of 2,000 pieces | D'autres couleurs sont disponibles sur commande, à condition de la quantité minimale de commande de 2000 pièces

GENIUS GLUE GENIUS GLUE GENIUS GLUE GENIUS GLUE




 GRAFEN PROFESSIONAL GENIUS GLUE to jednoskładnikowy, wszechstronny klej hybrydowy charakteryzujący się bardzo dużą siłą klejenia wstępnego (trzyma już w 5 sekund, z siłą nawet do ponad 330 kg na m²). Odporny na działanie wielu chemikaliów. Wytrzymały na bardzo szeroki zakres temperatur po utwardzeniu od -40 °C do +90 °C. Doskonała przyczepność wstępna pozwala na mocowanie bez podpierania klejonych elementów. Spoinę po utwardzeniu można malować (również farbami wodnymi). Połączenie jest trwałe, całkowicie odporne na zmienne warunki atmosferyczne. Klei praktycznie wszystkie materiały budowlane, posiada doskonałą przyczepność do: drewna, metalu, betonu, szkła, cegły, ceramiki, kamienia naturalnego, piaskowca, granitu, stali, gipsu, marmuru, klinkieru, glazury, poliuretanu, MDF, OSB, płyty wiórowej, tynku, większości tworzyw sztucznych.


Pojemność	Karton
290 ml	12 szt.

 GRAFEN PROFESSIONAL GENIUS GLUE ist ein einkomponentiger, vielseitiger Hybridklebstoff, der sich durch eine sehr hohe Vorklebefestigkeit auszeichnet (hält in 5 Sekunden mit einer Festigkeit von bis zu über 330 kg pro m²). Beständig gegen viele Chemikalien. Beständig gegen einen sehr weiten Temperaturbereich nach dem Aushärten von -40 °C bis +90 °C. Hervorragende Voradhäsion ermöglicht die Befestigung der verklebten Bauteile ohne Abstützung. Nach dem Aushärten kann die Fuge gestrichen werden (auch mit Wasserfarben). Die Verbindung ist langlebig und unempfindlich gegen wechselnde Witterungsbedingungen. Klebt nahezu alle Baustoffe, haftet hervorragend auf: Holz, Metall, Beton, Glas, Backstein, Keramik, Naturstein, Sandstein, Granit, Stahl, Gips, Marmor, Klinker, Glasur, Polyurethan, MDF, OSB, Spanplatten, Putz, den meisten Kunststoffen.

Kapazität	Karton
290 ml	12 pcs.

 GRAFEN PROFESSIONAL GENIUS GLUE is a one-component, versatile hybrid adhesive characterized by a very high pre-gluing strength (it holds in 5 seconds, with a strength of up to over 330 kg per m²). Resistant to many chemicals. Resistant to a very wide temperature range after hardening from -40 °C to +90 °C. Excellent pre-adhesion allows attachment without supporting the glued components. After curing, the joint can be painted (also with water paints). The connection is durable, completely resistant to changing weather conditions. Glues virtually all building materials, has excellent adhesion to: wood, metal, concrete, glass, brick, ceramics, natural stone, sandstone, granite, steel, plaster, marble, clinker, glaze, polyurethane, MDF, OSB, boards particle board, plaster, most plastics.

Volume	Carton
290 ml	12 pcs.

 GRAFEN PROFESSIONAL COLLE GENIUS RAPIDE Adhésif hybride monocomposant polyvalent avec une force de pré-collage très élevée (prise en 5 secondes, peut supporter plus de 330 kg par m²). Résistant à divers produits chimiques. Après durcissement capable de résister à des températures de -40 °C à +90 °C. Une excellente adhérence de départ permet de fixer les composants collés sans supporter. Après durcissement le produit peut être peint (également avec des peintures à l'eau). La connexion est durable et entièrement résistante aux intempéries. S'utilise pratiquement sur tous les matériaux de construction: le bois, métal, béton, verre, briques, céramique, pierre naturelle, grès, granit, acier, plâtre, marbre, clinker, tuile, polyuréthane, MDF, OSB, panneaux de particules, plâtre, la plupart des plastiques.

Dimension	Carton
290 ml	12 pcs.



NEW

**PIANA PISTOLETOWA
SCHAUMLASTPISTOLE XXL
FOAM-GUN XXL
MOUSSE PISTOLABLE XXL**



NEW

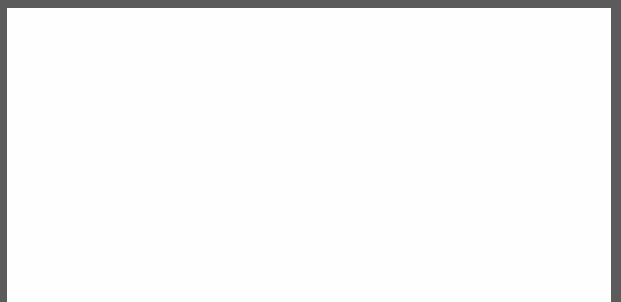
**KLEJ DO STYROPIANU
GRAFITOWEGO
STYROPORKLEBER
POLYSTYRENE ADHESIVE
ADHÉSIF POUR
POLYSTYRÈNE**



NEW

**AKRYL LEKKI
LIGHT ACRYLIC
L'ACRYLIQUE LÉGER**

PROFESSIONAL
GRAFEN



PROFESSIONAL

GRAFEN

automotive & construction chemistry

AUTOMOTIVE

GRAFLOCK

AUTOMOTIVE



Product Catalog



! Katalog produktów ! Produktkatalog ! Catalogue de produits



Specjalistyczne produkty
ułatwiające pracę w Twoim warsztacie



Madejski Sp.K.
ul. Makuszyńskiego 28
31-752 Kraków
Polska / Polen / Poland / Pologne
www.grafenprofessional.eu
www.madejski.com.pl
automotive@grafenprofessional.eu

MADEJSKI
industrial technology 



ZMYWACZ DO HAMULCÓW
BREMSENREINIGER
BRAKE CLEANER SPRAY
NETTOYANT POUR FREINS

4



ODRDZEWIACZ
ROSTLÖSER
RUST REMOVER SPRAY
DÉROUILLEUR

5



MULTI-PENETRANT
UNIVERSALSPRAY
ALL IN ONE, PENETRATING OIL
MULTI-PÉNÉTRANT

6



KONTAKT SPRAY
KONTAKTSPRAY
CONTACT CLEANER SPRAY
SPRAY DE CONTACT

7



PŁYNNY SMAR
SPRÜHFETT
LIQUID GREASE SPRAY
LUBRIFIANT LIQUIDE

8



ZMYWACZ DO GAŹNIKÓW
VERGASERREINIGER
CARBURETOR CLEANER SPRAY
NETTOYANT POUR CARBURATEURS

9



SILIKON W SPRAYU
SILIKONSPRAY
SILICONE SPRAY
SILICONE EN SPRAY

10



ZMYWACZ DO SILNIKA
MOTORREINIGER
ENGINE CLEANER
NETTOYANT POUR MOTEUR

11



ŚRODEK DO OPON
REIFENSPRAY
TYRE SHINER SPRAY
PRODUIT POUR PNEUS

12



ŚRODEK DO KOKPITU
COCKPITSPRAY
COCKPIT SHINER SPRAY
PRODUIT POUR
TABLEAU DE BORD

13



ŚRODEK DO CZYSZCZENIA
KLIMATYZACJI
KLIMAANLAGENREINIGER
AIR CONDITIONING CLEANER
SPRAY
NETTOYANT POUR
CLIMATISATION

14



ZMYWACZ DO SMOŁY
TEERENTFERNER
TAR & PITCH CLEANER
NETTOYANT POUR GOUDRON

15



SPRAY DO SPAWANIA
– BEZ SILIKONU
SCHWEISSSCHUTZSPRAY
– SILIKONFREI
MAG WELDING SPRAY
– SILICONE FREE
SPRAY DE SOUDAGE –
SANS SILICONE

16



ŚRODEK DO KOKPITU MATOWY
COCKPITSPRAY MATT
COCKPIT SPRAY MAT
PRODUIT POUR TABLEAU
DE BORD MAT

17



BIAŁY SMAR LITOWY
WEIßES LITHIUM-SCHMIERFETT
WHITE LITHIUM GREASE
GRAISSE LITHIUM BLANCHE

18



SMAR MIEDZIOWY
KUPFER SCHMIERMITTEL
COPPER GREASE
GRAISSE AU CUIVRE

19



ŚRODEK DO TAPICERKI
POLSTER REINIGER
SEAT CLEANER SPRAY
NETTOYANT TISSU

20



SPRAY DO PASÓW BEZPIECZEŃSTWA
SPRAY FÜR SICHERHEITSGURTE
SEATBELT LUBRICANT SPRAY
SPRAY POUR CEINTURES
DE SÉCURITÉ

21



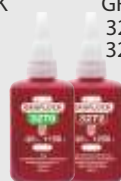
ZMYWACZ DO ETYKIET
I NAKLEJEK
ETIKETTEN LOESER SPRAY
LABEL REMOVER SPRAY
NETTOYANT ÉTIQUETTES
ET AUTOCOLLANTS

22



GRAFLOCK
3243

23



GRAFLOCK
3270
3272

24



BIAŁY SMAR
DO ŁAŃCUCHÓW
WEIßES KETTEN SPRAY
WHITE CHAIN LUBRE
GRAISSE DE CHAÎNE
BLANCHE

25




LAKIER W SPRAYU
SPRÜHLACK
SPRAY PAINT
LAQUE EN SPRAY

26




ZMYWACZ DO HAMULCÓW BREMSENREINIGER BRAKE CLEANER SPRAY NETTOYANT POUR FREINS




 **GRAFEN PROFESSIONAL ZMYWACZ DO HAMULCÓW** skutecznie usuwa kurz i smar ze wszystkich części hamulców. Usuwa kurz i smar z tarczy oraz bębna. Czyści bez demontażu urządzeń hamulcowych. Zmniejsza hałas wywoływany przez hamulce. Szybko wysycha. Dokładnie czyści. Aplikacja produktu pod każdym kątem (360°). Nie koroduje. Nie pozostawia chemicznych osadów. Kolor bezbarwny. Przechowywać produkt w temperaturze pomiędzy +5°C i +25°C.


Pojemność	Karton	Kod
500 ml	24 szt.	GPBC
5 l	–	GPBCM

 **GRAFEN PROFESSIONAL BREMSENREINIGER** entfernt effektiv Staub und Fett von allen Bremsenteilen. Entfernt Staub und Fett von Scheibenbremsen und Bremstrommel. Reinigt ohne Bremsendemontage. Verringert die Bremsgeräusche. Trocknet sofort. Gründliche Reinigung. Auftragen im 360° Winkel. Korrosionsbeständig. Lässt keine chemischen Rückstände hinter. Farblos. Das Produkt in einer Temperatur zwischen +5°C und +25°C lagern.

Kapazität	Karton	Code
500 ml	24 pcs.	GPBC
5 l	–	GPBCM

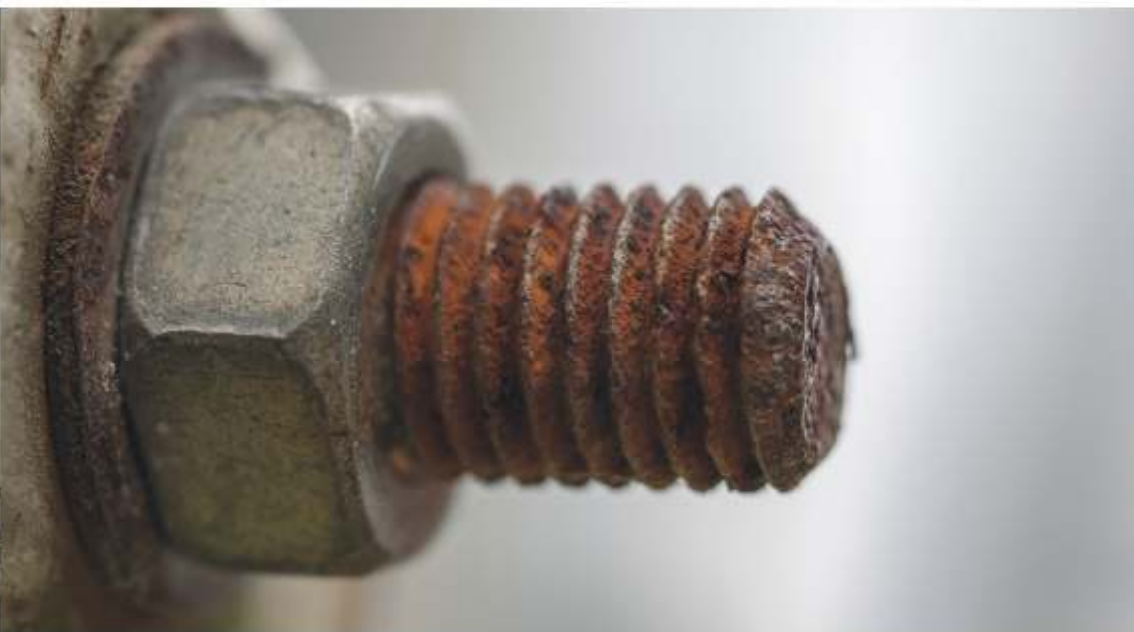
 **GRAFEN PROFESSIONAL BRAKE CLEANER SPRAY** cleans dust, grease on all the brake parts in an efficient way. Cleans the dust and grease on disc and drum. With its efficient formula it cleans without disassembling the brake unit. It helps to decrease noise caused by brake parts. Dries immediately. Cleans deeply. Can be applicable 360°. It is not corrosive. Leaves no chemical residue. Clear colour. Store between +5°C and +25°C in dry area.


Volume	Carton	Code
500 ml	24 pcs.	GPBC
5 l	–	GPBCM

 Le **NETTOYANT POUR FREINS GRAFEN PROFESSIONAL** élimine efficacement la poussière et la graisse de toutes les parties des freins. Il élimine la poussière et la graisse des disques et des tambours. Nettoie sans démontage des dispositifs de freinage. Réduit le bruit des freins. Sèche rapidement. Nettoie en profondeur. Application du produit sous tous les angles (360°). Ne corrode pas. Ne laisse pas de résidus chimiques. Couleur incolore. Conserver le produit à une température comprise entre +5°C et +25°C.

Dimension	Carton	Code
500 ml	24 pcs.	GPBC
5 l	–	GPBCM

ODRDZEWIACZ ROSTLÖSER RUST REMOVER SPRAY DÉROUILLEUR




 GRAFEN PROFESSIONAL ODRDZEWIACZ jest sprayem nie zawierającym silikonu, który skutecznie usuwa rdzę. Dzięki specjalnym właściwościom może być łatwo aplikowany na powierzchnię. Luźuje zardzewiałe części oraz zapewnia warstwę ochronną pomiędzy powierzchniami metalowymi. Zmniejsza tarcie. Zmniejsza hałas oraz korozję spowodowaną tarciem. Odpycha wodę oraz chroni przed wilgocią. Chroni metalowe części oraz metalowe powierzchnie przed korozją. Usuwa kurz/smar oraz spoiwa na metalowych powierzchniach. Formuła bez silikonu zapewnia czystą powierzchnię. Kolor bezbarwny. Przechowywać produkt w temperaturze pomiędzy +5°C i +25°C.


Pojemność	Karton	Kod
500 ml	24 szt.	GPRR

 GRAFEN PROFESSIONAL ROSTLÖSER ist ein silikonfreies Spray, das effektiv Rost entfernt. Dank seinen Eigenschaften ist leicht zu verwenden. Lockert die gerosteten Teile und bildet eine Schutzschicht zwischen Metallteilen. Verringert die Reibung. Geräuschdämmend und verhindert die Korrosion durch Reibung. Verdrängt Wasser und schützt vor Feuchtigkeit. Schützt Metallteile und Metalloberflächen vor Korrosion. Dank der silikonfreien Formel bleibt kein Schmutz auf den Oberflächen. Farblos. Das Produkt in einer Temperatur zwischen +5°C und +25°C lagern.

Kapazität	Karton	Code
500 ml	24 pcs.	GPRR

 GRAFEN PROFESSIONAL RUST REMOVER SPRAY is a non-siliconized, lubricant effective rust remover, protective spray. With its special formulation, it can be easily applied and penetrates in to the surfaces. Loosens rusted parts and provides a protective layer between metal surfaces. Decreases friction. Avoids noises and corrosion caused by friction. Removes water and protects against moisture. Protects metal parts and surfaces from corrosion. Cleans the dust/grease and adhesive particles on the metal surfaces. With its non-siliconized formulation, there won't be dirt on the surfaces. Clear colour. Store between +5°C and +25°C in dry area.


Volume	Carton	Code
500 ml	24 pcs.	GPRR

 Le DÉROUILLEUR GRAFEN PROFESSIONAL est un spray sans silicone qui élimine efficacement la rouille. Grâce à ses propriétés uniques, il peut être facilement appliqué sur la surface. Il desserre les pièces rouillées et crée une couche protectrice entre les surfaces métalliques. Réduit la friction. Diminue le bruit et la corrosion causée par la friction. Repousse l'eau et protège contre l'humidité. Protège les pièces métalliques et les surfaces métalliques contre la corrosion. Élimine la poussière/graisse et les adhésifs sur les surfaces métalliques. La formule sans silicone assure des surfaces propres. Couleur incolore. Conserver le produit à une température comprise entre +5°C et +25°C.

Dimension	Carton	Code
500 ml	24 pcs.	GPRR

MULTI-PENETRANT UNIVERSALSPRAY ALL IN ONE, PENETRATING OIL MULTI-PÉNÉTRANT




 **GRAFEN PROFESSIONAL MULTI-PENETRANT** jest produktem przeznaczonym do smarowania, czyszczenia i luzowania oraz do serwisowania. Hydrofobowy. Nie zawiera silikonu. Usuwa rdzę. Smaruje. Zabezpiecza przed korozją. Usuwa brud oraz smar. Czyści. Aplikacja produktu pod każdym kątem (360°). Kolor bezbarwny. Przechowywać produkt w temperaturze pomiędzy +5°C i +25°C.


Pojemność	Karton	Kod
400 ml	24 szt.	GPMP

 **GRAFEN PROFESSIONAL UNIVERSALSPRAY** wird als Schmierstoff und Reiniger verwendet und zum Lösen von gerosteten Teilen eingesetzt. Wasserabweisend. Silikonfrei. Rostentferner. Schmierer. Korrosionsschutz. Schmutz und Fett Entfernen. Reinigung. Auftragen im 360° Winkel. Farblos. Das Produkt in einer Temperatur zwischen +5°C und +25°C lagern.

Kapazität	Karton	Code
400 ml	24 pcs.	GPMP

 **GRAFEN PROFESSIONAL ALL IN ONE, PENETRATING OIL** is a lubricating, protecting, cleaning and loosening product for general purpose maintenance applications. Hydrophobic. Non-siliconized formulation. Removes rust. Lubricates. Protects from corrosion. Removes dirt and grease. Cleans. Can be used in all positions/directions (360°). Clear colour. Store between +5°C and +25°C in dry area.


Volume	Carton	Code
400 ml	24 pcs.	GPMP

 Le **MULTI-PÉNÉTRANT GRAFEN PROFESSIONAL** est un produit destiné à la lubrification, au nettoyage, au desserrage et à l'entretien. Hydrophobe. Ne contient pas de silicone. Élimine la rouille. Lubrifie. Protège contre la corrosion. Élimine la saleté et la graisse. Nettoie. Application du produit sous tous les angles (360°). Couleur incolore. Conserver le produit à une température comprise entre +5°C et +25°C.


Dimension	Carton	Code
400 ml	24 pcs.	GPMP

KONTAKT SPRAY KONTAKTSPRAY CONTACT CLEANER SPRAY SPRAY DE CONTACT




 GRAFEN PROFESSIONAL KONTAKT SPRAY jest specjalnym środkiem do aplikowania na kontakty i kable elektryczne. Stosowany w różnych branżach do serwisowania i napraw urządzeń elektrycznych. Zapobiega korozji oraz rdzewieniu. Szybko wysycha. Dokładnie czyści. Nie pozostawia chemicznego osadu. Kolor bezbarwny. Przechowywać produkt w temperaturze pomiędzy +5°C i +25°C.


Pojemność	Karton	Kod
500 ml	24 szt.	GPCS

 GRAFEN PROFESSIONAL KONTAKTSPRAY ist an Schaltkontakten und Elektrokabel einsetzbar. Einsatz in verschiedenen Branchen für die Wartung und Reparatur von elektrischen Anlagen. Korrosion- und Rostschutz. Trocknet sofort. Gründliche Reinigung. Lässt keine chemischen Rückstände hinter. Farblos. Das Produkt in einer Temperatur zwischen +5°C und +25°C lagern.

Kapazität	Karton	Code
500 ml	24 pcs.	GPCS

 GRAFEN PROFESSIONAL CONTACT CLEANER SPRAY is a special spray for electrical contact applications. Applied in various industries for servicing and repair of electrical equipment. Avoids rust and corrosion. Dries immediately. Cleans deeply. Leaves no chemical residue. Clear colour. Store between +5°C and +25°C in dry area.


Volume	Carton	Code
500 ml	24 pcs.	GPCS

 Le SPRAY DE CONTACT GRAFEN PROFESSIONAL est un agent spécial pour l'application sur les contacts et câbles électriques. Utilisé dans divers secteurs pour l'entretien et la réparation des équipements électriques. Empêche la corrosion et la rouille. Sèche rapidement. Nettoie en profondeur. Ne laisse aucun résidu chimique. Couleur incolore. Conserver le produit à une température comprise entre +5°C et +25°C.


Dimension	Carton	Code
500 ml	24 pcs.	GPCS

PŁYNNY SMAR
SPRÜHFETT
LIQUID GREASE SPRAY
LUBRIFIANT LIQUIDE




 **GRAFEN PROFESSIONAL PŁYNNY SMAR** pomaga zredukować tarcie pomiędzy metalami oraz / lub metalami z powierzchniami plastikowymi. Odporność na temperaturę od -10°C do +140°C. Tworzy warstwę ochronną, która utrzymuje się dłuższy czas na powierzchni. Doskonała przyczepność na pionowych powierzchniach. Aplikacja produktu pod każdym kątem (360°). Nie uszkadza lakieru. Kolor bezbarwny. Przechowywać produkt w temperaturze pomiędzy +5°C i +25°C.


Pojemność	Karton	Kod
500 ml	24 szt.	GPLG

 **GRAFEN PROFESSIONAL SPRÜHFETT** vermindert die Reibung zwischen Metallteilen und /oder Metallteilen mit Kunststoffoberflächen. Temperaturbeständigkeit von -10°C bis +140°C. Bildet eine langanhaltende Schutzschicht der behandelten Teile. Gute Haftfestigkeit an senkrechten Flächen. Auftragen im 360° Winkel. Schont den Lack. Farblos. Das Produkt in einer Temperatur zwischen +5°C und +25°C lagern.

Kapazität	Karton	Code
500 ml	24 pcs.	GPLG

 **GRAFEN PROFESSIONAL LIQUID GREASE SPRAY** is an aerosol lubricant spray to reduce the friction between metal and/or the metal and plastic surfaces. Temperature resistance between -10°C and +140°C. Lubricates for a long period of time with the layer it creates on the surface. High adhesive power on vertical surfaces. Can be applied on all directions (360°). Does not harm the paint. Clear colour. Store between +5°C and +25°C in dry area.


Volume	Carton	Code
500 ml	24 pcs.	GPLG

 Le **LUBRIFIANT LIQUIDE GRAFEN PROFESSIONAL** aide à réduire la friction entre les métaux et/ou les métaux avec des surfaces en plastique. Résistance à la température de -10°C à +140°C. Crée une couche protectrice qui dure longtemps sur la surface. Excellente adhérence sur les surfaces verticales. Application du produit sous tous les angles (360°). N'endommage pas la peinture. Couleur incolore. Conserver le produit à une température comprise entre +5°C et +25°C.


Dimension	Carton	Code
500 ml	24 pcs.	GPLG

ZMYWACZ DO GAŹNIKÓW VERGASERREINIGER CARBURETOR CLEANER SPRAY NETTOYANT POUR CARBURATEURS




 **GRAFEN PROFESSIONAL ZMYWACZ DO GAŹNIKÓW** jest sprayem czyszczącym części gaźnika. Zawiera rozpuszczalniki, które zwiększają efektywność czyszczenia. Dzięki specjalnej formule, może być łatwo aplikowany na powierzchnie. Usuwa gumę, osad oraz lakier, które zmniejszają wydajność. Nie uszkadza czujników tlenu i katalizatorów. Kolor bezbarwny. Przechowywać produkt w temperaturze pomiędzy +5°C i +25°C.


Pojemność	Karton	Kod
500 ml	24 szt.	GPCCS

 **GRAFEN PROFESSIONAL VERGASERREINIGER** entfernt Ablagerungen im Vergaser. Er enthält Lösemittel, die Reinigungseffektivität erhöhen. Dank seinen Eigenschaften ist leicht zu verwenden. Entfernt Verunreinigungen wie Gummi, Ablagerungen, die den Leistungsverlust verursachen. Die Sauerstoffsensoren und Katalysatoren werden nicht beschädigt. Farblos. Das Produkt in einer Temperatur zwischen +5°C und +25°C lagern.

Kapazität	Karton	Code
500 ml	24 pcs.	GPCCS

 **GRAFEN PROFESSIONAL CARBURETOR CLEANER SPRAY** is a cleaner spray for carburettor parts. It contains solvents, which increase the cleaning efficiency of the product. With its special formulation, it can be easily applied and penetrates the surfaces. Removes gum, sludge and varnish that inhibit performance. It will not damage oxygen sensors or catalytic converters. Clear colour. Store between +5°C and +25°C in dry area.


Volume	Carton	Code
500 ml	24 pcs.	GPCCS

 **Le NETTOYANT POUR CARBURATEURS GRAFEN PROFESSIONAL** est un spray nettoyant pour les pièces de carburateur. Contient des solvants qui augmentent l'efficacité du nettoyage. Grâce à une formule spéciale, il peut être facilement appliqué sur les surfaces. Élimine la gomme, les dépôts et la laque qui réduisent les performances. N'endommage pas les sondes à oxygène et les catalyseurs. Couleur incolore. Conserver le produit à une température comprise entre +5°C et +25°C.


Dimension	Carton	Code
500 ml	24 pcs.	GPCCS

SILIKON W SPRAYU
SILIKONSPRAY
SILICONE SPRAY
SILICONE EN SPRAY




 **GRAFEN PROFESSIONAL SILIKON W SPRAYU** jest bezbarwnym smarem w sprayu na bazie oleju i silikonu. Smaruje. Zmniejsza tarcie oraz zużycie. Zapobiega korozji oraz utlenianiu. Hydrofobowy. Kolor bezbarwny. Przechowywać produkt w temperaturze pomiędzy +5°C i +25°C.


Pojemność	Karton	Kod
500 ml	24 szt.	GPSS

 **GRAFEN PROFESSIONAL SILIKONSPRAY** ist ein transparentes Spray auf Öl und Silikon Basis. Schmiert. Verringert die Reibung und Verschleiß. Schützt vor Korrosion und Oxidation. Wasserabweisend. Farblos. Das Produkt in einer Temperatur zwischen +5°C und +25°C lagern.

Kapazität	Karton	Code
500 ml	24 pcs.	GPSS

 **GRAFEN PROFESSIONAL SILICONE SPRAY** product is a colourless, oil and silicone-based lubricant spray. Lubricates. Decreases friction and wear. Avoids corrosion and oxidation. Hydrophobic. Clear colour. Store between +5°C and +25°C in dry area.


Volume	Carton	Code
500 ml	24 pcs.	GPSS

 Le **SILICONE EN SPRAY GRAFEN PROFESSIONAL** est un lubrifiant en spray incolore à base d'huile et de silicone. Lubrifie. Réduit la friction et l'usure. Empêche la corrosion et l'oxydation. Hydrophobe. Couleur incolore. Conserver le produit à une température comprise entre +5°C et +25°C.


Dimension	Carton	Code
500 ml	24 pcs.	GPSS

ZMYWACZ DO SILNIKA MOTORREINIGER ENGINE CLEANER NETTOYANT POUR MOTEUR




 **GRAFEN PROFESSIONAL ZMYWACZ DO SILNIKA** nie pieni się oraz zawiera rozpuszczalniki, które usuwają smar, olej oraz brud na każdym typie silnika. Usuwa kurz, smar oraz brud na powierzchni silnika. Pozostawia długotrwały połysk na powierzchni gumy czy plastiku. Nie wymaga dodatkowych produktów do nabłyszczania. Antystatyczny. Chroni połysk. Nie pozostawia osadu na plastiku czy gumie. Kolor bezbarwny. Przechowywać produkt w temperaturze pomiędzy +5°C i +25°C.


Pojemność	Karton	Kod
500 ml	24 szt.	GPEC

 **GRAFEN PROFESSIONAL MOTORREINIGER** schäumt nicht auf und enthält Lösemittel, die Fett, Öl und andere Verschmutzungen entfernen. Entfernt Staub, Fett und Verunreinigungen von Motor. Lässt einen langanhaltenden Glanz auf Gummi oder Kunststoff entstehen. Keine weiteren Produkte zum Glänzen nötig. Antistatisch. Glanzschutz. Keine Ablagerungen auf Kunststoff oder Gummi. Farblos. Das Produkt in einer Temperatur zwischen +5°C und +25°C lagern.

Kapazität	Karton	Code
500 ml	24 pcs.	GPEC

 **GRAFEN PROFESSIONAL ENGINE CLEANER** has a unique cleaning efficiency with its solvent containing non-foaming formulation, dissolves grease, oil and dirt from all types of engines. Cleans dust, grease and dirt on engine surfaces. Leaves a permanent shine on rubber and plastic surfaces. Does not require additional products for shining. Anti-static. Protects the shining. Leaves no residue on plastic or rubber. Clear colour. Store between +5°C and +25°C in dry area.


Volume	Carton	Code
500 ml	24 pcs.	GPEC

 **Le NETTOYANT POUR MOTEUR GRAFEN PROFESSIONAL** ne mousse pas et contient des solvants qui éliminent la graisse, l'huile et la saleté sur tous les types de moteurs. Élimine la poussière, la graisse et la saleté de la surface du moteur. Laisse un éclat durable sur les surfaces en caoutchouc ou en plastique. Aucun produit supplémentaire de polissage n'est nécessaire. Antistatique. Protège l'éclat. Ne laisse aucun résidu sur le plastique ou le caoutchouc. Couleur incolore. Conserver le produit à une température comprise entre +5°C et +25°C.


Dimension	Carton	Code
500 ml	24 pcs.	GPEC

ŚRODEK DO OPON
REIFENSPRAY
TYRE SHINER SPRAY
PRODUIT POUR PNEUS




 Spray GRAFEN PROFESSIONAL ŚRODEK DO OPON jest specjalnym produktem do nabłyszczania opon. Tworzy powłokę chroniącą przed wysuszeniem, pęknięciami oraz promieniami słonecznymi. Nabłyszczają opony samochodowe, dając efekt nowości. Antystatyczny. Odpycha pył. Kolor bezbarwny. Przechowywać produkt w temperaturze pomiędzy +5°C i +25°C.


Pojemność	Karton	Kod
500 ml	24 szt.	GPTS

 Spray GRAFEN PROFESSIONAL REIFENSPRAY sorgt für einen Glanzeffekt der Reifen. Bildet eine Schicht, die vor Austrocknen, Rissen und VU-Strahlen schützt. Es verleiht dem Reifen ein langanhaltendes neuwertiges Erscheinungsbild. Antistatisch. Weißt den Staub ab. Farblos. Das Produkt in einer Temperatur zwischen +5°C und +25°C lagern.

Kapazität	Karton	Code
500 ml	24 pcs.	GPTS

 GRAFEN PROFESSIONAL TYRE SHINER SPRAY is a special product to shine the tyres. Creates a layer that protects from drying, cracking and sunlight. Shines the tyres which gives a brand new look. Anti-static. Dust repellent. Clear colour. Store between +5°C and +25°C in dry area.


Volume	Carton	Code
500 ml	24 pcs.	GPTS

 Le spray GRAFEN PROFESSIONAL PRODUIT POUR PNEUS est un produit spécial pour faire briller les pneus. Crée une couche protectrice contre le dessèchement, les fissures et les rayons du soleil. Fait briller les pneus de voiture, donnant un effet de nouveauté. Antistatique. Repousse la poussière. Couleur incolore. Conserver le produit à une température comprise entre +5°C et +25°C.


Dimension	Carton	Code
500 ml	24 pcs.	GPTS

ŚRODEK DO KOKPITU COCKPITSPRAY COCKPIT SHINER SPRAY PRODUIT POUR TABLEAU DE BORD




 **GRAFEN PROFESSIONAL ŚRODEK DO KOKPITU** jest specjalnym sprayem do czyszczenia i ochrony pulpitu sterowniczego oraz powierzchni plastikowych. Nabłyszcza oraz zapobiega pękaniu. Przedłuża żywotność powierzchni czyszczonej, kiedy jest regularnie stosowany. Ma 6 różnych zapachów, pozostawiając długotrwałą woń. Nie zawiera żadnych rozpuszczalników niszczących powłokę ozonową. Zapewnia długotrwałe nabłyszczenie. Nie pozostawia osadu. Kolor bezbarwny. Przechowywać produkt w temperaturze pomiędzy +5°C i +25°C.


Pojemność	Karton	Kod
200 ml	36 szt.	GPCC

 **GRAFEN PROFESSIONAL COCKPITSPRAY** ist ein Produkt zum Reinigen und Schutz von Cockpit und Kunststoffoberflächen. Gibt Glanz und verhindert die Rissbildung. Regelmäßig Anwendung verlängert die Lebensdauer der Oberflächen. Hat 6 verschiedene Düfte, die lang anhalten. Enthält keine Lösungsmittel, die die Ozonschicht beschädigen. Gibt langanhaltenden Glanz. Lässt keine Ablagerungen hinter. Farblos. Das Produkt in einer Temperatur zwischen +5°C und +25°C lagern.

Kapazität	Karton	Code
200 ml	36 pcs.	GPCC

 **GRAFEN PROFESSIONAL COCKPIT SHINER SPRAY** is a special spray to clean and protect the console and plastic surfaces. It also shines and avoids cracks. Extends surface lifetime when applied regularly. Has 6 different fragrances which leaves a long-lasting scent. Does not contain any solvent damaging the ozone layer. Provides long-lasting shining. Leaves no residue. Clear colour. Store between +5°C and +25°C in dry area.

Volume	Carton	Code
200 ml	36 pcs.	GPCC

 **Le PRODUIT POUR TABLEAU DE BORD GRAFEN PROFESSIONAL** est un spray spécial pour nettoyer et protéger le tableau de bord et les surfaces en plastique. Fait briller et prévient les fissures. Prolonge la durée de vie des surfaces nettoyées lorsqu'il est utilisé régulièrement. Disponible en 6 parfums différents, laissant une odeur durable. Ne contient aucun solvant détruisant la couche d'ozone. Offre un brillant durable. Ne laisse aucun résidu. Couleur incolore. Conserver le produit à une température comprise entre +5°C et +25°C.

Dimension	Carton	Code
200 ml	36 pcs.	GPCC


ŚRODEK DO CZYSZCZENIA KLIMATYZACJI

KLIMAAANLAGENREINIGER

AIR CONDITIONING CLEANER SPRAY

NETTOYANT POUR CLIMATISATION




 **GRAFEN PROFESSIONAL ŚRODEK DO CZYSZCZENIA KLIMATYZACJI** jest sprayem jedнокrotnego użytku do czyszczenia klimatyzacji pojazdu. Niszczy mikroorganizmy np. bakterie i dezynfekuje urządzenia klimatyzacyjne. Usuwa przykry zapach, na przykład z dymu papierosowego. Zostawia przyjemną woń. Kolor przezroczysty. Przechowywać produkt w temperaturze pomiędzy +5°C i +25°C.


Pojemność	Karton	Kod
150 ml	36 szt.	GPAC

 **GRAFEN PROFESSIONAL KLIMAAANLAGENREINIGER** zum einmaligen Gebrauch wird zur Klimaanlage-reinigung genutzt. Abtöten von Mikroorganismen wie Bakterien und gewährleistet eine langanhaltende Desinfektion. Entfernt üblere Gerüche wie z.B. Zigarettergeruch. Hinterlässt einen angenehmen Duft. Farblos. Das Produkt in einer Temperatur zwischen +5°C und +25°C lagern.

Kapazität	Karton	Code
150 ml	36 pcs.	GPAC

 **GRAFEN PROFESSIONAL AIR CONDITIONING CLEANER SPRAY** is single use special spray to clean the vehicle A/C systems. Destroys microorganisms such as bacteria and disinfects the air conditioning units. Removes bad smell like cigarettes smoke. Leaves a pleasant scent. Clear colour. Store between +5°C and +25°C in dry area.


Volume	Carton	Code
150 ml	36 pcs.	GPAC

 **Le NETTOYANT POUR CLIMATISATION GRAFEN PROFESSIONAL** est un spray à usage unique pour nettoyer la climatisation des véhicules. Détruit les micro-organismes comme les bactéries et désinfecte les appareils de climatisation. Élimine les mauvaises odeurs, comme celle de la fumée de cigarette. Laisse une odeur agréable. Couleur transparente. Conserver le produit à une température comprise entre +5°C et +25°C.


Dimension	Carton	Code
150 ml	36 pcs.	GPAC

ZMYWACZ DO SMOŁY TEERENTFERNER TAR & PITCH CLEANER NETTOYANT POUR GOUDRON




 **GRAFEN PROFESSIONAL ZMYWACZ DO SMOŁY** jest specjalnym preparatem do usuwania brudu/smaru/smoły z części samochodowych takich jak drzwi, zderzaki oraz maska, bez uszkodzenia lakieru. Całkowicie usuwa smołę i żużel. Może być używany na malowanych powierzchniach. Łatwa aplikacja. Kolor bezbarwny. Przechowywać produkt w temperaturze pomiędzy +5°C i +25°C.


Pojemność	Karton	Kod
500 ml	24 szt.	GPTPC

 **GRAFEN PROFESSIONAL TEERENTFERNER** ist ein Lack schonendes Spray zum Entfernen von Schmutz/Fett/Teer von Autoteilen wie: Türe, Stoßstangen, Motorhaube. Entfernt Teer und Schlacke. Einsetzbar auf überstrichenen Oberflächen. Einfaches Auftragen. Farblos. Das Produkt in einer Temperatur zwischen +5°C und +25°C lagern.

Kapazität	Karton	Code
500 ml	24 pcs.	GPTPC

 **GRAFEN PROFESSIONAL TAR & PITCH CLEANER** is a special spray for removing dirt/grease from the body parts of vehicle like doors, bumpers or car bonnet without damaging the varnish. Removes tar and pitch completely. Can be used on painted surfaces. Easy application. Clear colour. Store between +5°C and +25°C in dry area.


Volume	Carton	Code
500 ml	24 pcs.	GPTPC

 **Le NETTOYANT POUR GOUDRON GRAFEN PROFESSIONAL** est un produit spécial pour enlever la saleté/graisse/goudron des pièces automobiles telles que les portes, pare-chocs et capots, sans endommager la peinture. Élimine complètement le goudron et les scories. Peut être utilisé sur les surfaces peintes. Application facile. Couleur incolore. Conserver le produit à une température comprise entre +5°C et +25°C.


Dimension	Carton	Code
500 ml	24 pcs.	GPTPC

SPRAY DO SPAWANIA – BEZ SILIKONU SCHWEISSSCHUTZSPRAY – SILIKONFREI MAG WELDING SPRAY – SILICONE FREE SPRAY DE SOUDAGE – SANS SILICONE




 **GRAFEN PROFESSIONAL SPRAY DO SPAWANIA – BEZ SILIKONU** jest specjalnym środkiem zapobiegającym zlepianiu się elementów spawanych do końcówki spawalniczej oraz pozwala na łatwe czyszczenie powierzchni spawanej. Nie jest palny. Przedłuża okres przydatności dysz, jednostek spojonych. Łatwa aplikacja. Dzięki specjalnej formule niezawierającej silikonu nie jest konieczne malowanie po spawaniu. Kolor bezbarwny. Przechowywać produkt w temperaturze pomiędzy +5°C i +25°C.


Pojemność	Karton	Kod
400 ml	24 szt.	GPWS

 **GRAFEN PROFESSIONAL SCHWEISSCHUTZSPRAY – SILIKONFREI** ist ein silikonfreies Mittel, das Anhaften von Schweißspitzen verhindert und das einfache Reinigung von Schweißoberfläche ermöglicht. Nicht brennbar. Verlängert die Lebensdauer der Schweißdüse, der Schweißteile. Einfaches Auftragen. Dank der silikonfreien Formel ist Lackieren nach dem Schweißen nicht nötig. Farblos. Das Produkt in einer Temperatur zwischen +5°C und +25°C lagern.

Kapazität	Karton	Code
400 ml	24 pcs.	GPWS

 **GRAFEN PROFESSIONAL MAG WELDING SPRAY – SILICONE FREE** is a special spray that prevents torch from sticking on the dross and enables easy cleaning of the surface. Non-flammable. Extends life of nozzle and weld parts of the welding machine. Easy application. Special silicone-free formulation does not require any paint-over after the welding. Clear colour. Store between +5°C and +25°C in dry area.

Volume	Carton	Code
400 ml	24 pcs.	GPWS

 **Le SPRAY DE SOUDAGE GRAFEN PROFESSIONAL – SANS SILICONE** est un produit spécial qui empêche l'adhérence des éléments soudés à la buse de soudage et permet un nettoyage facile de la surface soudée. Non inflammable. Prolonge la durée de vie des buses et des unités soudées. Application facile. Grâce à une formule spéciale sans silicone, il n'est pas nécessaire de repeindre après soudage. Couleur incolore. Conserver le produit à une température comprise entre +5°C et +25°C.

Dimension	Carton	Code
400 ml	24 pcs.	GPWS

ŚRODEK DO KOKPITU MATOWY
COCKPITSPRAY MATT
COCKPIT SPRAY MAT
PRODUIT POUR TABLEAU DE BORD MAT



GRAFEN PROFESSIONAL KOKPIT MATOWY jest specjalnym Sprayem do czyszczenia i ochrony pulpitu sterowniczego oraz powierzchni skórzanych. Odtwarza efekt nowości oraz zapobiega pękaniu. Poprzez efektywną formułę czyści dogłębnie kurz na różnych plastikowych częściach, wysycha natychmiast oraz jest niewidoczny. Produkt nie jest korozyjny oraz nie pozostawia chemicznego osadu. Przechowywać w temperaturze pomiędzy +5°C i +25°C w suchym miejscu.

Pojemność	Karton	Kod
500 ml	24 szt.	GPCCM

GRAFEN PROFESSIONAL COCKPITSPRAY MATT ist ein Produkt zum Reinigen und Schutz von Cockpit und Lederoberflächen. Gibt Glanz Effekt und verhindert die Rissbildung. Entfernt Schmutz von Kunststoffteilen, trocknet sofort aus, ist farblos. Das Produkt korrodiert nicht und lässt keine chemischen Ablagerungen hinter. Das Produkt ist in einer Temperatur zwischen +5°C und +25°C trocken zu lagern.

Kapazität	Karton	Code
500 ml	24 pcs.	GPCCM

GRAFEN PROFESSIONAL COCKPIT SPRAY MAT cleans and protects the car interiors (dashboard, plastic trim and leather part.). Recreates like-new appearance and avoids cracks. With its efficient formula it cleans the dust on different plastic parts, dries immediately and is invisible. The product is also not corrosive and does no result any chemical residue. Store between +5°C and +25°C in dry area.


Volume	Carton	Code
500 ml	24 pcs.	GPCCM

Le PRODUIT POUR TABLEAU DE BORD MAT GRAFEN PROFESSIONAL est un spray spécial pour nettoyer et protéger le tableau de bord et les surfaces en cuir. Redonne l'effet de nouveauté et empêche les fissures. Grâce à une formule efficace, il nettoie en profondeur la poussière sur diverses pièces en plastique, sèche instantanément et est invisible. Le produit n'est pas corrosif et ne laisse aucun résidu chimique. Conserver à une température comprise entre +5°C et +25°C dans un endroit sec.


Dimension	Carton	Code
500 ml	24 pcs.	GPCCM

SMAR MIEDZIOWY KUPFER SCHMIERMITTEL COPPER GREASE GRAISSE AU CUIVRE




 **SMAR MIEDZIOWY GRAFEN PROFESSIONAL** redukuje tarcie części metalowych, zapobiega trzeszczeniu, skrzypieniu i chroni przed zużyciem. Chroni przed korozją śruby, nakrętki, łożyska. Odporny na działanie wody i warunków atmosferycznych. Poprawia szczelność połączeń gwintowych. Zakres stosowania od -40°C do 1100°C. Jest wysokotemperaturowy oraz szybkooschnący. Kolor miedziany. Przechowywać produkt w temperaturze pomiędzy +5°C i +25°C.


Pojemność	Karton	Kod
500 ml	24 szt.	GPCG

 **KUPFER SCHMIERMITTEL GRAFEN PROFESSIONAL** reduziert die Reibung von Metallteilen, verhindert die Quietschgeräusche, Knacken, schützt vor Verschleiß. Korrosionsschutz der Schrauben, Muttern und Lager. Wasserfest und witterungsbeständig. Verbessert die Dichtung von Gewindeverbindungen. Anwendungstemperatur von -40°C bis 1100°C. Hitzefest und schnelltrocknend. Farbe Kupfer. Das Produkt in einer Temperatur zwischen +5°C und +25°C lagern.

Kapazität	Karton	Code
500 ml	24 pcs.	GPCG

 **GRAFEN PROFESSIONAL COPPER GREASE** reduces the friction of metal surfaces, prevents from scraping, squeaking and protects from wear. Protects nuts, screws and bearings from corrosion. Resistant to water and weather conditions. Improves tightness of screwed connections. Temperature range from -40°C to 1100°C. High temperature and quick-drying product. Copper colour. Store between +5°C and +25°C in dry area.

Volume	Carton	Code
500 ml	24 pcs.	GPCG

 **La GRAISSE AU CUIVRE GRAFEN PROFESSIONAL** réduit la friction entre les pièces métalliques, empêche les grincements, et protège contre l'usure. Protège contre la corrosion des boulons, écrous, roulements. Résistant à l'eau et aux conditions météorologiques. Améliore l'étanchéité des raccords filetés. Plage d'utilisation de -40°C à 1100°C. Haute température et séchage rapide. Couleur cuivrée. Conserver le produit à une température comprise entre +5°C et +25°C.

Dimension	Carton	Code
500 ml	24 pcs.	GPCG

BIAŁY SMAR LITOWY WEIßES LITHIUM-SCHMIERFETT WHITE LITHIUM GREASE GRAISSE LITHIUM BLANCHE



BIAŁY SMAR LITOWY GRAFEN PROFESSIONAL jest stworzony, aby zredukować tarcie pomiędzy metalami oraz/lub metalami z powierzchniami plastikowymi. Obniża tarcie oraz pozostawia grubą warstwę smarująco-ochronną. Zapobiega korozji, usuwa wilgoć i eliminuje skrzypienie. Odporność na działanie warunków atmosferycznych. Zastosowanie w motoryzacji przy zawiasach drzwi, łożyskach, sworzniach, resorach, zatrzaskach, zaczepach przyczep i innych. Aplikacja produktu pod każdym kątem (360 stopni). Kolor biały. Przechowywać produkt w temperaturze pomiędzy +5°C i +25°C.

Pojemność	Karton	Kod
500 ml	24 szt.	GPWLG

WEIßES LITHIUM-SCHMIERFETT GRAFEN PROFESSIONAL vermindert die Reibung zwischen Metallteilen und/oder Metallteilen mit Kunststoffoberflächen. Vermindert die Reibung und bildet eine dicke Schutzschicht. Korrosionsbeständig, entfernt Feuchte und beseitigt Quietschen. Wetterfest. Eine breite Anwendungsvielfalt in der Motorbranche: Scharniere, Lager, Schlossriegel, Federn, Haken, Druckknöpfe Anhänger. Auftragen im 360° Winkel. Farbe weiß. Das Produkt in einer Temperatur zwischen +5°C und +25°C lagern.

Kapazität	Karton	Code
500 ml	24 pcs.	GPWLG

GRAFEN PROFESSIONAL WHITE LITHIUM GREASE is created to reduce the friction between metal and/or metal and plastic surfaces. Lowers the friction and leaves a thick lubricating-protective layer. Protects from corrosion, removes moisture and eliminates creaks. Resistant to weather conditions. Application in automotive at door hinges, bearings, bolts, springs, clips, trailer catch and other. Can be applied from all directions (360°). White colour. Store between +5°C and +25°C in dry area.


Volume	Carton	Code
500 ml	24 pcs.	GPWLG

LE PRODUIT POUR TABLEAU DE BORD MAT GRAFEN PROFESSIONAL est un spray spécial pour nettoyer et protéger le tableau de bord et les surfaces en cuir. Redonne l'effet de nouveauté et empêche les fissures. Grâce à une formule efficace, il nettoie en profondeur la poussière sur diverses pièces en plastique, sèche instantanément et est invisible. Le produit n'est pas corrosif et ne laisse aucun résidu chimique. Conserver à une température comprise entre +5°C et +25°C dans un endroit sec.


Dimension	Carton	Code
500 ml	24 pcs.	GPWLG

ŚRODEK DO TAPICERKI POLSTER REINIGER SEAT CLEANER SPRAY NETTOYANT TISSUS




 **GRAFEN PROFESSIONAL DO TAPICERKI** jest specjalnym preparatem do czyszczenia i odświeżania tapicerki materiałowej, welurowej, dywanów i tkanin. Pianka przenika w głąb i usuwa brud nawet z najgłębszych warstw tkaniny. Przywraca czyszczonym powierzchniom świeżość i ich naturalny wygląd, ma postać pianki. Doskonali do zastosowania w samochodzie i w domu. Opóźnia osadzanie się zanieczyszczeń, odświeża kolory. Przechowywać w temperaturze pomiędzy +5°C i +25°C w suchym miejscu.


Pojemność	Karton	Kod
500 ml	24 szt.	GPSC

 **GRAFEN PROFESSIONAL POLSTER REINIGER** ist ein Mittel zum Reinigen und Erfrischen von Polstern, Velour Polstern, Teppichböden, Textilien. Es dringt tief ein und entfernt Schmutz auch aus den tiefsten Stoffschichten. Der Schaum gibt den gereinigten Oberflächen Frische und natuerliches Aussehen. Perfekt für den Einsatz in Ihrem Auto oder zu Hause. Verzögert die Ablagerung vom Schmutz, erfrischt die Farben. Das Produkt ist in einer Temperatur zwischen +5°C und +25°C trocken zu lagern.

Kapazität	Karton	Code
500 ml	24 pcs.	GPSC

 **GRAFEN PROFESSIONAL SEAT CLEANER** is a special spray for cleaning and refreshing material and velor upholstery, carpets and fabrics. Foam penetrates deep into and removes dirt even from the deepest layers of fabric. Restores freshness of cleaned surfaces and their natural appearance. Perfect for use in a car or home. It delays deposition of impurities and refreshes colors. Store between +5°C and +25°C in dry area.


Volume	Carton	Code
500 ml	24 pcs.	GPSC

 **Le NETTOYANT TISSUS GRAFEN PROFESSIONAL** est un produit sous forme de mousse spécialement conçu pour nettoyer et rafraîchir les sièges en tissus, en velours, des tapis et des textiles. La mousse pénètre en profondeur et élimine la saleté même dans les couches les plus profondes du tissu. Elle redonne fraîcheur et l'aspect naturel aux surfaces nettoyées. Parfait pour une utilisation en voiture et à la maison. Retarde l'accumulation de saleté, rafraîchit les couleurs. À conserver dans un endroit sec, à une température comprise entre +5°C et +25°C.


Dimension	Carton	Code
500 ml	24 pcs.	GPSC

SPRAY DO PASÓW BEZPIECZEŃSTWA
SPRAY FÜR SICHERHEITSGURTE
SEATBELT LUBRICANT SPRAY
SPRAY POUR CEINTURES DE SÉCURITÉ




 **ŚRODEK DO REGENERACJI PASÓW BEZPIECZEŃSTWA**
GRAFEN PROFESSIONAL to specjalny spray, który nadaje się idealnie do regularnej konserwacji i pielęgnacji pasów. Produkt nie pozostawia śladów na ubraniu, dzięki doskonałej formule umożliwia łatwe użytkowanie pasa bezpieczeństwa. Doskonale reaguje z materiałem konstrukcyjnym pasów, przywracając elastyczność i gładkość, nie jest klejący, ma właściwości antystatyczne i gwarantuje ochronę UV. Przechowywać w temperaturze pomiędzy +5°C i +25°C w suchym miejscu.


Pojemność	Karton	Kod
400 ml	24 szt.	GPSBL

 **DAS GRAFEN PROFESSIONAL GURTREGENERATIONSMITTEL** ist ein spezielles Spray, das sich ideal für die regelmäßige Pflege und Pflege des Gurtes eignet. Das Produkt hinterlässt keine Flecken auf der Kleidung, dank der hervorragenden Formel kann der Sicherheitsgurt einfach verwendet werden. Es reagiert perfekt mit dem Baumaterial der Riemen, stellt die Elastizität und Glätte wieder her, ist nicht klebrig, hat antistatische Eigenschaften und garantiert UV-Schutz. Das Produkt ist in einer Temperatur zwischen +5°C und +25°C trocken zu lagern.

Kapazität	Karton	Code
400 ml	24 pcs.	GPSBL

 **GRAFEN PROFESSIONAL SEATBELT LUBRICANT** is a special spray that is ideal for regular maintenance and care of belts. The product does not leave marks on the clothing, thanks to the excellent formula allows easy use of the safety belt. It perfectly reacts with the construction material of belts, restoring elasticity and smoothness, is not sticky, has anti-static properties and guarantees UV protection. Store between +5°C and +25°C in dry area.


Volume	Carton	Code
400 ml	24 pcs.	GPSBL

 **GRAFEN PROFESSIONAL SPRAY POUR RÉGÉNÉRATION DES CEINTURES DE SÉCURITÉ** est un spray spécial, conçu pour l'entretien et le soin réguliers des ceintures. Ce produit ne laisse aucune trace sur les vêtements, grâce à sa formule excellente qui facilite l'utilisation de la ceinture de sécurité. Il réagit parfaitement avec le matériau des ceintures, en restaurant leur élasticité et leur douceur. Il n'est pas collant, possède des propriétés antistatiques et garantit une protection UV. À conserver dans un endroit sec, à une température comprise entre +5°C et +25°C.


Dimension	Carton	Code
400 ml	24 pcs.	GPSBL

ZMYWACZ DO ETYKIET I NAKLEJEK ETIKETTEN LOESER SPRAY LABEL REMOVER SPRAY NETTOYANT ÉTIQUETTES ET AUTOCOLLANTS




 **SPRAY DO USUWANIA ETYKIET I NAKLEJEK GRAFEN** ma specjalną formułę do szybkiego i skutecznego usuwania papierowych etykiet samoprzylepnych na różnych rodzajach powierzchni. Dzięki swojej skutecznej formule czyści bez pozostawiania resztek kleju na danej powierzchni. Czyści głęboko. Nie jest korozyjny, nieszkodliwy dla większości powierzchni. Nie zawiera CFC, rozpuszczalnika chlorowcowanego. Przechowywać w temperaturze pomiędzy +5°C i +25°C w suchym miejscu.


Pojemność	Karton	Kod
200 ml	36 szt.	GPLR

 **GRAFEN SPRAY ZUM ENTFERNEN VON ETIKETTEN UND AUFKLEBERN** hat eine spezielle Formel zum schnellen und effektiven Entfernen von selbstklebenden Papieretiketten auf verschiedenen Oberflächen. Dank seiner wirksamen Formel reinigt es ohne Rückstände von Klebstoffen auf einer bestimmten Oberfläche. Es reinigt tief. Es ist nicht korrosiv und für die meisten Oberflächen ungefährlich. Es enthält kein Dichlordifluormethan, ein halogeniertes Lösungsmittel. Das Produkt ist in einer Temperatur zwischen +5°C und +25°C trocken zu lagern.

Kapazität	Karton	Code
200 ml	36 pcs.	GPLR

 **GRAFEN LABEL REMOVER SPRAY** has a special formulation for the quick and efficient removal of paper based adhesive labels on different types of surfaces. With its efficient formulation it cleans without leaving adhesive residue on given surface. Cleans deeply. It is not corrosive, harmless to most surfaces. Does not contain CFC, halogenated solvent. Store between +5°C and +25°C in dry area.


Volume	Carton	Code
200 ml	36 pcs.	GPLR

 **LE SPRAY DÉTACHANT POUR ÉTIQUETTES ET AUTOCOLLANTS GRAFEN** a une formule spéciale pour retirer rapidement et efficacement les étiquettes adhésives en papier de diverses surfaces. Grâce à sa formule performante, il nettoie sans laisser de résidus de colle sur la surface concernée. Il nettoie en profondeur, n'est pas corrosif, et est inoffensif pour la plupart des surfaces. Ne contient pas de CFC ni de solvants chlorés. À conserver dans un endroit sec, à une température comprise entre +5°C et +25°C.


Dimension	Carton	Code
200 ml	36 pcs.	GPLR

GRAFLOCK 3243




 **GRAFLOCK 3243** jest jednoskładnikowym anaerobowym klejem o średniej wytrzymałości. Do zabezpieczania gwintów i małych wkrętów przed poluzowaniem pod wpływem wibracji. Idealny do łączników o średnicach od 1/4" do 3/4" (6 do 20 mm) i mniejszych. Blokuje i uszczelnia złącza gwintowane – nakrętki, śruby i kołki. Cechuje się podwyższoną odpornością na olej. Odporność na temperaturę od -20°C do +150°C. Kolor niebieski. Przechowywać produkt w temperaturze pomiędzy +5°C i +25°C.


Pojemność	Karton	Kod
50 ml	12 szt.	GP3243

 **GRAFLOCK 3243** ist ein einkomponentiger anaerober Klebstoff mittlerer Stärke. Zur Sicherung von Gewinden und kleinen Schrauben gegen Lösen durch Vibration. Ideal für Armaturen mit Durchmessern von 1/4" bis 3/4" (6 bis 20 mm) und kleiner. Sperrt und dichtet Gewindeverbindungen – Muttern, Schrauben und Dübeln – ab. Zeichnet sich durch erhöhte Ölbeständigkeit aus. Temperaturbeständigkeit von -20°C bis +150°C. Farbe Blau. Das Produkt in einer Temperatur zwischen +5°C und +25°C lagern.

Kapazität	Karton	Code
50 ml	12 pcs.	GP3243

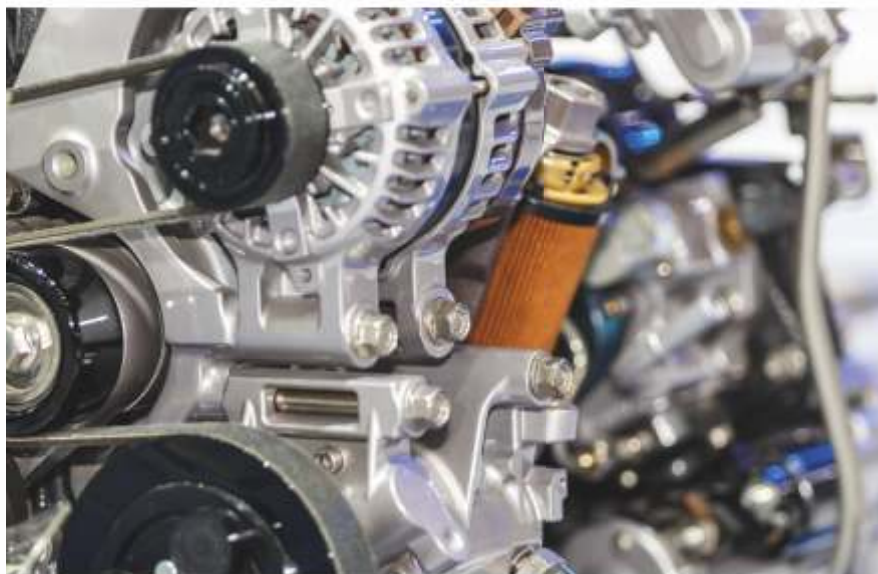
 **GRAFLOCK 3243** is a one component medium strength anaerobic adhesive. For securing threads and small screws against loosening due to vibration. Ideal for fittings with diameters from 1/4" to 3/4" (6 to 20 mm) and smaller. Lock and seal threaded joints – nuts, bolts and studs. It is characterized by increased oil resistance. Temperature resistance from -20°C to +150°C. Blue colour. Store between +5°C and +25°C in dry area.


Volume	Carton	Code
50 ml	12 pcs.	GP3243

 **GRAFLOCK 3243** est une colle anaérobie monocomposante de résistance moyenne. Elle sert à sécuriser les filets et les petites vis contre le desserrage dû aux vibrations. Idéal pour les connecteurs de diamètres de 1/4" à 3/4" (6 à 20 mm) et moins. Bloque et scelle les raccords filetés - écrous, boulons et goujons. Elle se caractérise par une résistance accrue à l'huile. Résistance à la température de -20°C à +150°C. Couleur bleue. Conserver le produit à une température comprise entre +5°C et +25°C.


Dimension	Carton	Code
50 ml	12 pcs.	GP3243

GRAFLOCK 3270 GRAFLOCK 3272




 GRAFLOCK 3270 i 3272 to anaerobowe kleje do zabezpieczania i uszczelniania śrub oraz połączeń gwintowych poddanych maksymalnym obciążeniom, takich jak przekładnie, korki bloku silnika, zestawy zaworów i elementy wibrujące. Nadają się do wszystkich rodzajów gwintów (SAE, metryczne) o rozmiarach do 1" (25 mm), eliminując potrzebę ponownego nakręcania i spawania. GRAFLOCK 3270 działa w zakresie temperatur od -20°C do +150°C i ma kolor zielony. GRAFLOCK 3272 wytrzymuje temperatury od -20°C do +250°C i jest czerwony. Oba kleje można demontować po nagraniu do 250°C przez 5 minut. Przechowywać w temperaturze +5°C do +25°C.


Pojemność	Karton	Kod
50 ml	12 szt.	GP3270 / GP3272

 GRAFLOCK 3270 und 3272 sind anaerobe Klebstoffe, die zum Sichern und Abdichten von Schrauben und Gewindeverbindungen unter maximaler Belastung, wie Getriebe, Motorblockstopfen, Ventilbaugruppen und vibrierenden Komponenten, entwickelt wurden. Sie eignen sich für alle Gewindetypen (SAE, metrisch) bis zu 1" (25 mm) und eliminieren die Notwendigkeit des Nachziehens und Schweißens. GRAFLOCK 3270 arbeitet im Temperaturbereich von -20°C bis +150°C und ist grün. GRAFLOCK 3272 widersteht Temperaturen von -20°C bis +250°C und ist rot. Beide Klebstoffe können nach Erwärmung auf 250°C für 5 Minuten demontiert werden. Lagerung bei +5°C bis +25°C.

Kapazität	Karton	Code
50 ml	12 pcs.	GP3270 / GP3272

 GRAFLOCK 3270 and 3272 are anaerobic adhesives designed for securing and sealing bolts and threaded connections under maximum loads, such as gearboxes, engine block plugs, valve assemblies, and vibrating components. They are suitable for all types of threads (SAE, metric) up to 1"; (25 mm), eliminating the need for retightening and welding. GRAFLOCK 3270 operates within a temperature range of -20°C to +150°C and is green in color. GRAFLOCK 3272 withstands temperatures from -20°C to +250°C and is red. Both adhesives can be disassembled after heating to 250°C for 5 minutes. Store between +5°C and +25°C.


Volume	Carton	Code
50 ml	12 pcs.	GP3270 / GP3272


 GRAFLOCK 3270 et 3272 sont des adhésifs anaérobies conçus pour sécuriser et sceller les boulons et les connexions filetées sous des charges maximales, telles que les boîtes de vitesses, les bouchons de bloc moteur, les ensembles de soupapes et les composants vibrants. Ils conviennent à tous les types de filets (SAE, métriques) jusqu'à 1"; (25 mm), éliminant ainsi le besoin de resserrage et de soudage. GRAFLOCK 3270 fonctionne dans une plage de températures de -20°C à +150°C et est de couleur verte. GRAFLOCK 3272 résiste à des températures de -20°C à +250°C et est de couleur rouge. Les deux adhésifs peuvent être démontés après avoir été chauffés à 250°C pendant 5 minutes. À conserver entre +5°C et +25°C.

Dimension	Carton	Code
50 ml	12 pcs.	GP3270 / GP3272

BIAŁY SMAR DO ŁAŃCUCHÓW WEISSES KETTEN SPRAY WHITE CHAIN LUBRE GRAISSE DE CHAÎNE BLANCHE





 **GRAFEN PROFESSIONAL BIAŁY SMAR DO ŁAŃCUCHÓW** jest idealnym produktem do ciężkich łańcuchów motocyklowych, w tym z O-ringami, jak również do gokartów czy rowerów. Biały kolor umożliwia optymalne dozowanie. Wodoodporny i odporny na zmywanie podczas podróży w deszczu. Nie pozostawia osadów żywicznych. Odporny na temperatury od -15°C do +120°C. Długotrwały smar do resorów piórowych, zawiasów, złączy, łożysk itp.

 **GRAFEN PROFESSIONAL WEISSES KETTEN SPRAY** ist ideal für schwere Motorradketten, auch mit O-Ringen, sowie für Gokarts und Fahrräder. Die weiße Farbe ermöglicht eine optimale Dosierung. Wasserdicht und waschbar bei Fahrten im Regen. Hinterlässt keine Harzablagerungen. Temperaturbeständig von -15°C bis +120°C. Langzeitschmierstoff für Blattfedern, Scharniere, Gelenke, Lager etc.

Pojemność	Karton	Kod
400 ml	24 szt.	GPCL

Kapazität	Karton	Code
400 ml	24 pcs.	GPCL

 **GRAFEN PROFESSIONAL WHITE CHAIN LUBRE** is ideal for heavy motorcycle chains, including those with O-rings, as well as for gokarts and bicycles. The white color enables optimal dosing. Waterproof and washable when traveling in the rain. Does not leave resin deposits. Resistant to temperatures from -15°C to +120°C. Long term lubricant for leaf springs, hinges, joints, bearings, etc.

 **GRAFEN PROFESSIONAL GRAISSE DE CHAÎNE BLANCHE** est idéal pour graisser les chaînes de moto lourdes, y compris les joints toriques, les karts et les vélos. La couleur blanche permet un dosage optimal. Résiste à l'eau lors du voyage sous la pluie. Il ne laisse pas de dépôts de résine. Résistant à des températures allant de -15 °C à 120 °C. Graisse durable pour ressorts à lames, charnières, connecteurs, roulements, etc.

Volume	Carton	Code
400 ml	24 pcs.	GPCL

Dimension	Carton	Code
400 ml	24 pcs.	GPCL

LAKIER W SPRAYU SPRÜHLACK SPRAY PAINT LAQUE EN SPRAY



LAKIER W SPRAYU GRAFEN PROFESSIONAL
na bazie akrylu, opracowany specjalnie dla potrzeb motoryzacyjnych, dekoracyjnych i zabezpieczających, do wewnątrz i na zewnątrz. Do stosowania na metal, drewno, plastik, beton, papier, szkło i karton. Kolor lakieru identyfikuje dekiel na puszcze. Lakier szybkoschnący, odporny na promieniowanie UV, elastyczny. Wysoce odporny na zarysowania i zginanie. Zapewnia bardzo dobrą stabilność koloru, trwałość oraz utwardzanie. Przechowywać produkt w temperaturze pomiędzy +5°C i +25°C.

Pojemność	Karton	Kod
400 ml	6 szt.	GPSP

SPRÜHLACK GRAFEN PROFESSIONAL
Lack auf Acrylbasis, speziell für Automobil-, Dekorations- und Schutzbedürfnisse im Innen- und Außenbereich entwickelt. Zur Verwendung auf Metall, Holz, Kunststoff, Beton, Papier, Glas und Pappe. Schnelltrocknender Lack, UV-beständig, flexibel. Sehr kratz- und biegefest. Bietet sehr gute Farbstabilität, Haltbarkeit und Aushärtung. Die Farbe des Lackes in der Dosenkappe entspricht dem Inhalt. Das Produkt in einer Temperatur zwischen +5°C und +25°C lagern.

Kapazität	Karton	Code
400 ml	6 pcs.	GPSP

GRAFEN PROFESSIONAL SPRAY PAINT
based on acrylic, specially developed for automotive, decorative and protective needs, indoors and outdoors. For use on metal, wood, plastic, concrete, paper, glass and cardboard. The varnish color identifies the lid on the can. Quick-drying varnish, resistant to UV, flexible. Highly scratch and bend resistant. Provides very good color stability, durability and curing. Store between +5°C and +25°C in dry area

Volume	Carton	Code
400 ml	6 pcs.	GPSP

LAQUE EN SPRAY GRAFEN PROFESSIONAL à base d'acrylique, spécialement conçue pour les besoins automobiles, décoratifs et de protection, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Peut être utilisée sur le métal, le bois, le plastique, le béton, le papier, le verre et le carton. La couleur de la laque est identifiée par le couvercle de la boîte. La laque sèche rapidement, résiste aux UV, est flexible et offre une haute résistance aux rayures et à la flexion. Elle assure une excellente stabilité des couleurs, une durabilité et un durcissement parfait. Conserver le produit à une température comprise entre +5°C et +25°C.

Dimension	Carton	Code
400 ml	6 pcs.	GPSP

PALETA KOLORÓW

FARBPALETTE

COLOR PALETTE

PALETTE DE COULEURS

RAL 1015 KREMOWO-BEŻOWY HELLELFENBEIN LIGHT IVORY IVOIRE CLAIR product code: GPSP12	RAL 1016 ŻÓŁTY SIARKOWY SCHWEFELGELB SULFUR YELLOW JAUNE SOUFRE product code: GPSP37	RAL 1023 ŻÓŁTY DROGOWY VERKEHRSGELB TRAFFIC YELLOW JAUNE SIGNALISATION product code: GPSP14	RAL 1028 ŻÓŁTY MELONOWY MELONGELB MELON YELLOW JAUNE MELON product code: GPSP13
RAL 1036 ZŁOTY PERŁOWY PERLGOLD PEARL GOLD OR NACRÉ product code: GPSP42	RAL 2002 CZERWONY CEGLASTY BLUTORANGE VERMILLION ORANGÉ SANG product code: GPSP21	RAL 2004 POMARAŃCZOWY REINORANGE PURE ORANGE ORANGÉ PUR product code: GPSP22	RAL 2010 POMARAŃCZOWY SYGNAŁOWY SIGNALORANGE SIGNAL ORANGE ORANGÉ DE SÉCURITÉ product code: GPSP34
RAL 3000 CZERWONY OGNIŚCI FEUERROT FLAME RED ROUGE FEU product code: GPSP19	RAL 3002 CZERWONY KARMINOWY KARMINROT CARMINE RED ROUGE CARMIN product code: GPSP20	RAL 3005 BORDOWY ŚREDNI WEINROT WINE RED ROUGE VIN product code: GPSP18	RAL 3020 CZERWIEN KUBAŃSKA VERKEHRSRÖT TRAFFIC RED ROUGE SIGNALISATION product code: GPSP17
RAL 5002 ULTRAMARYNA ULTRAMARINBLAU ULTRAMARINE BLUE BLEU OUTREMER product code: GPSP09	RAL 5010 NIEBIESKI CHAGALL ENZIANBLAU GENTIAN BLUE BLEU GENTIANE product code: GPSP33	RAL 5012 NIEBIESKI LEKKI LICHTBLAU LIGHT BLUE BLEU CLAIR product code: GPSP10	RAL 5015 NIEBIESKI ŚREDNI HIMMELBLAU SKY BLUE BLEU CIEL product code: GPSP38
RAL 5017 NIEBIESKI MORSKI VERKEHRBLAU TRAFFIC BLUE BLEU SIGNALISATION product code: GPSP11	RAL 6002 ZIELONY LIŚCIĄSTY LAUBGRÜN LEAF GREEN VERT FEUILLAGE product code: GPSP05	RAL 6005 ZIELONY MECH MOOSGRÜN MOSS GREEN VERT MOUSSE product code: GPSP07	RAL 6010 ZIELONY SOCZYSTY GRASGRÜN GRASS GREEN VERT HERBE product code: GPSP08
RAL 6018 ZIELONY ŻÓŁTY GELBGRÜN YELLOW GREEN VERT JAUNE product code: GPSP06	RAL 7001 SZARY BŁĘKITNY SILBERGRAU SILVER GREY GRIS ARGENT product code: GPSP32	RAL 7001 SZARY BŁĘKITNY 200 °C SILBERGRAU 200 °C SILVER GREY 200 °C GRIS ARGENT 200 °C product code: GPSP30	RAL 7016 SZARY ANTRACYTOWY ANTHRACITGRAU ANTHRACITE GREY GRIS ANTHRACITE product code: GPSP41
RAL 7023 SZARY CEMENTOWY BETONGRAU CONCRETE GREY GRIS BÉTON product code: GPSP35	RAL 7032 SZARY BEŻOWY KIESELGRAU PEBBLE GREY GRIS SILEX product code: GPSP23	RAL 7035 SZARY JASNY LICHTGRAU LIGHT GREY GRIS CLAIR product code: GPSP24	RAL 7040 POPIELATY PIRYTOWY FENSTERGRAU WINDOW GREY GRIS FENÊTRE product code: GPSP39
RAL 8017 BRĄZOWY GRIZZLY SCHOKOLADENBRAUN CHOCOLATE BROWN BRUN CHOCOLAT product code: GPSP40	RAL 8029 MIĘDZIANY PERŁOWY PERLKUPFER PEARL COPPER CUIVRE NACRÉ product code: GPSP43	RAL 9002 BIAŁY KARPACI GRAUWEIß GREY WHITE BLANC GRIS product code: GPSP36	RAL 9003 BIAŁY SYGNAŁOWY SIGNALWEIß SIGNAL WHITE BLANC DE SÉCURITÉ product code: GPSP29
RAL 9005 CZARNY MAT SCHWARZMATT BLACK MAT NOIR MAT product code: GPSP01	RAL 9005 CZARNY POLYSK TIEFSCHWARZ JET BLACK NOIR FONCÉ product code: GPSP02	RAL 9005 CZARNY 550 °C TIEFSCHWARZ 550 °C JET BLACK 550 °C NOIR FONCÉ 550 °C product code: GPSP03	RAL 9005 CZARNY PODKŁADOWY LACK-GRUNDIERUNG SCHWARZ UNDERCOAT BLACK BASE NOIRE product code: GPSP04
RAL 9006 SREBRNY ALUMINIOWY WEIßALUMINIUM WHITE ALUMINIUM ALUMINIUM BLANC product code: GPSP31	RAL 9007 SZARY ALUMINIOWY GRAUALUMINIUM GREY ALUMINIUM ALUMINIUM GRIS product code: GPSP15	RAL 9010 BIAŁY MAT REINWEIßMATT PURE WHITE MAT BLANC PUR MAT product code: GPSP25	RAL 9010 BIAŁY POLYSK REINWEIß PURE WHITE BLANC PUR product code: GPSP26
RAL 9016 BIAŁY BESKIDZKI VERKEHRSSWEIß TRAFFIC WHITE BLANC SIGNALISATION product code: GPSP27	RAL 9016 SZARY CYNKOWY MAT ZINKGRAUMATT ZINC GREY MAT GRIS ZINC MAT product code: GPSP16	RAL 9016 BEZBARWNY FARBLOSS TRANSPARENT INCOLORE product code: GPSP28	

* Oryginalne kolory produktów mogą różnić się od kolorów na zdjęciach. | Die Farben der Originalprodukte können von den Abbildungen auf dem Flyer abweichen. | Original product colors may differ from the pictures in the flyer. | Les couleurs des produits peuvent différer des couleurs des images.

PROFESSIONAL

GRAFEN

AUTOMOTIVE

GRAFLOCK

