

1. Produktbeschreibung

Grafen PU Dichtungsmasse 50, ist eine einzelkomponentige Dichtungsmasse und Fugenmasse auf Polyurethan-Basis die mit Feuchtigkeit trocknet.

2. Eigenschaften

- Einzelkomponentig.
- Leichte Anwendung mit Pistole.
- Tixotropisch.
- Trocknet mit der Feuchtigkeit in der Luft.
- Kann lackiert oder bestrichen werden.
- Gleichbleibendes Volumen.
- Widerstandsfähig gegen Witterungsbedingungen und Wasser.
- Bleibt lange elastisch.
- Trocknung ,die die Fugen nicht überschreitet, ohne Blasenbildung.

3. Technische Eigenschaften

Rohstoffbasis:	Polyurethan
Aushärtungssystem:	Atmosphärische Feuchtigkeit
Dichte (spezifisches Gewicht): (DIN 53479)	1,15 ± 0,03 g/cm ³
Trocknungsdauer: (25°C und 50% R.H)	60-90 Minuten
Trocknungsanteil: (25°C und %50 Feuchtigkeit)	2 mm/24 h
Härte (shore A): (DIN 53505)	50±5 Shore A

4. Anwendung

Anwendungstemperatur:	+5 °C - +35 °C
Temperaturbeständigkeit:	-30°C - +80 °C

Oberfläche muss sauber, trocken, staubfrei und fettfrei sein. Falls nötig eine Deckschicht auftragen. Falls notwendig Oberflächen aus Metall vor dem Auftragen schleifen. Nach der Entfettung die Oberfläche trocknen lassen. Es wird empfohlen Betonflächen mit Stahlbürsten zu reinigen.

Grafen PU Dichtungsmasse wird angewendet bei;

- Baumaterialien auf Zement-Basis, Bauziegel, Keramik, Marmor, Holz, Glas, galvanisiertes Stahl,
Aluminium und bei verschiedenen Arten von Kunststoff,
- den Zwischenräumen in Fugen zwischen Bauelementen,
- den Fugen und der Montage von Aluminium, PVC, Holzrahmen,



Grafen PU Dichtungsmasse 50 Einzelkomponentige

- der Legung von Dachziegel.

Anwendung:

- Anwendung per Hand oder mit pneumatischer Pistole möglich.
- Nach der Anwendung muss die Masse mit Seifenlauge geglättet werden.
- Es wird empfohlen nach dem Öffnen der Kartusche oder der Spitze innerhalb von 24 Stunden zu verbrauchen.
- Bei Temperaturen unter 5 C nicht anwenden.
- Bei kaltem Wetter vor der Anwendung Produkt 20 Minuten lang in Raumtemperatur (ca. 20°C) aufwärmen.
- Grafen PU 50, kann auf geteerten Flächen, natürlichem Kautschuk, EPDM Kautschuk, oder Baumaterialien die nachfetten, Materialien die Solvente beinhalten die die Dichtungsmasse angreifen würden und Kunststoffe die diese beinhalten nicht angewendet werden.
- Falls Feuchtigkeit und Dampfherde vorhanden sind, müssen diese von der Oberfläche entfernt werden da ansonsten in der Dichtungsmasse Blasenbildung entsteht.
- Geöffnete Kartuschen müssen am gleichen Tag genutzt werden.
- während der Anwendung darf keine Luft eingeschlossen werden.
- Bei Einwirkung von UV-Strahlen ändert sich der Farbton von Weiß und Grau leicht.
- Während der Trocknung Dichtungsmasse nicht mit Alkohol oder anderen Solventreinigern in Berührung kommen lassen.
- Die Maximale Tiefe der Masse darf nicht 12 mm überschreiten. Die Minimale Tiefe hingegen ist 0,5 mm.

Reinigung

Die Geräte können bevor die Dichtungsmasse vollständig getrocknet ist mit Alkohol oder Azeton gesäubert werden. Bei vollständiger Trocknung kann es einer Schleifung der Geräte bedürfen.

Chemischer Widerstand

Widerstandsfähig gegen Wasser, Meerwasser, mit Wasser verdünnte Alkalien, Zement und mit Wasser verdünntem Waschmittel. Nicht widerstandsfähig gegen Alkohole, organische Säuren, Alkalien Konzentrate und Säure Konzentrate sowie chlorhaltige Brennstoffe (Hydrocarbon).

5. Verpackung

600 ml Schlauchbeutel

300 ml Aluminium Kartusche

6. Farben

Weiß, Grau, Schwarz, andere Farben auf Wunsch

7. Haltbarkeit

Trocken und Kühl lagern.

Bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C ist die Lagerdauer bei nicht geöffneter Verpackung 12 Monate.



Grafen PU Dichtungsmasse 50 Einzelkomponentige

8. **Warnung**

Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Hautkontakt vermeiden. Augenkontakt vermeiden.

In gut belüfteten Räumen anwenden. Dämpfe nicht einatmen.

Während der Anwendung nicht Rauchen..

9. **Sicherheitsempfehlungen**

Für sichere Anwendung, Lagerung und Entsorgung sowie andere Informationen, beachten sie bitte die "Sicherheitshinweise".