

Karta techniczna

Hybryda 35 - klej i uszczelniacz



Hybryda 35 to wysokiej jakości, jednoskładnikowy klej i uszczelniacz na bazie technologii hybrydowej (MS POLIMERU). Produkt łączy w sobie najlepsze cechy silikonu i poliuretanu, tworząc trwałą, elastyczną i odporną spoinę. Utwardza się pod wpływem wilgoci, jest bezwonny, neutralny chemicznie i wolny od izocyjanianów oraz rozpuszczalników. Doskonale sprawdza się zarówno w zastosowaniach budowlanych, jak i przemysłowych.

Klej montażowy przeznaczony do trwałego mocowania elementów wykończeniowych wykonanych z drewna, kamienia naturalnego, XPS, EPS, aluminium, blachy ocynkowanej powlekanej, PVC, materiałów drewnopochodnych (MDF, HDF), szkła lakierowanego oraz płyt lustrzanych do podłoża mineralnych. Produkt dedykowany do zastosowań wewnątrz budynków.

Klej może być również stosowany na zewnątrz, w miejscach osłoniętych, nienarażonych na bezpośrednie i długotrwałe działanie wody oraz opadów atmosferycznych.

Dane techniczne:

Baza chemiczna	Polimer modyfikowany silanami
Gęstość względna	1,02 ± 0,03g/m ³
Czas tworzenia naskórka	Około 35 min
Twardość (Shore A)	35 ± 5
Wydłużenie przy zerwaniu (DIN 53504)	300 %
Moduł elastyczności (DIN 53504)	≥ 2,00 Mpa

Sposób użycia

- ◆ Krok 1 – Przygotowanie powierzchni
Powierzchnie powinny być czyste, suche i odtłuszczone – usunąć kurz, tłuszcz, oleje, luźne elementy.
W przypadku chłonnych podłoży (np. beton, gips) zastosować gruntowanie dla poprawy przyczepności.
- ◆ Krok 2 – Aplikacja
Otworzyć kartusz, przyciąć końcówkę i nałożyć dłuższą aplikacyjną.
Wyciskać produkt za pomocą pistoletu ręcznego lub pneumatycznego, prowadząc równomierną linię spoiny.
W przypadku klejenia docisnąć elementy w ciągu 10 minut, aby uzyskać maksymalną przyczepność.
- ◆ Krok 3 – Wygładzanie i utwardzanie
Wygładzić spoinę przed utwardzeniem za pomocą zwilżonej szpachelki.
Czas wstępnego utwardzenia: ok. 35 minut (w zależności od wilgotności i temperatury).
Pełne utwardzenie: ok. 24-48 godzin (w zależności od grubości warstwy).

Przechowywanie i trwałość

Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu.

Okres trwałości: 12 miesięcy od daty produkcji (w odpowiednich warunkach).

Chronić przed wilgocią i ekstremalnymi temperaturami!

◆ Ograniczenia w zastosowaniu:

- × Na powierzchniach bitumicznych – może reagować z olejami zawartymi w asfalcie i smołach, co prowadzi do osłabienia wiązania.
- × Na teflonie (PTFE), polietylenie (PE) i polipropylenie (PP) – brak odpowiedniej przyczepności do tych materiałów.
- × W miejscach narażonych na stałe zanurzenie w wodzie – produkt nie jest przeznaczony do aplikacji pod wodą.
- × Na powierzchniach silnie zanieczyszczonych olejami, smarami lub kurzem – wymagana jest odpowiednia preparacja podłoża przed aplikacją.
- × Na powierzchniach pokrytych farbami o niskiej przyczepności – przed aplikacją warto sprawdzić, czy powierzchnia nie będzie odchodzić pod wpływem naprężeń.
- × W miejscach o ekstremalnych ruchach konstrukcyjnych – produkt jest elastyczny, ale nie zastąpi specjalistycznych mas dylatacyjnych w przypadku bardzo dużych odkształceń.

⚠ OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP ⚠

⚠ Środki ostrożności:

- ✓ Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- ✓ Unikać kontaktu produktu ze skórą i oczami – stosować rękawice ochronne i okulary zabezpieczające.
- ✓ W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć wodą i skontaktować się z lekarzem.

⚠ Bezpieczne przechowywanie:

- ✓ Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu, w temperaturze od +5°C do +25°C.
- ✓ Nie narażać na działanie mrozu i bezpośredniego światła słonecznego.

Podane wartości techniczne są oparte na testach laboratoryjnych, przed użyciem zaleca się przeprowadzenie testów w warunkach rzeczywistych.

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Technicznej mają charakter ogólnych zaleceń, opracowanych na podstawie aktualnej wiedzy i doświadczenia producenta. Ze względu na różnorodność warunków stosowania, użytkownik powinien samodzielnie ocenić przydatność produktu do planowanego zastosowania oraz sprawdzić jego zgodność z warunkami wykonawstwa.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z niewłaściwego lub niezgodnego z zaleceniami stosowania produktu, w szczególności za błędy w aplikacji, przygotowaniu podłoża lub łączeniu z innymi materiałami. Powyższe informacje nie ograniczają odpowiedzialności producenta wynikającej z obowiązujących przepisów prawa.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w treści Karty Technicznej; z chwilą publikacji nowej wersji wcześniejsze edycje tracą ważność.