

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.

- Uszczelnianie połączeń konstrukcyjnych w fasadach, ścianach i dachach.
- Klejenie elementów drewnianych, metalowych, plastikowych i ceramicznych.
- Wypełnianie szczelin i dylatacji w konstrukcjach budowlanych.
- Montaż paneli, parapetów, listew przypodłogowych, stopni schodowych.
- Uszczelnianie połączeń w instalacjach sanitarnych i wentylacyjnych.

Dane techniczne:

Baza chemiczna	Polimer modyfikowany silanami
Gęstość względna	1,02 ± 0,03g/m3
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 dyszę 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.

W przypadku wątpliwości zawsze zaleca się wykonanie testu przyczepności na mało widocznej powierzchni przed właściwą aplikacją.

⚠ 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.

📄 Szczegółowe informacje dotyczące składu, zagrożeń i postępowania w sytuacjach awaryjnych znajdują się w Karcie Charakterystyki Produktu (SDS). Zaleca się jej dokładne zapoznanie przed użyciem.

Podane wartości techniczne są oparte na testach laboratoryjnych i mogą się różnić w zależności od warunków aplikacji oraz specyfiki danego zastosowania.

Przed użyciem zaleca się przeprowadzenie testów w warunkach rzeczywistych.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki niewłaściwego zastosowania produktu.

Przechowywać i stosować zgodnie z zaleceniami zawartymi w karcie technicznej i karcie charakterystyki produktu.