



MIR-O-BOND

Dane techniczne:

Podstawa:	Polisiloksan
Konsystencja:	Pasta
System utwardzania:	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Czas tworzenia naskórka:	Ok. 10 minut (przy 20°C/65 % RH)
Szybkość twardnienia:	2 mm/24 godz. (20°C/65 % RH.)
Twardość (wg Shore A):	20 +/- 5
Ciężar właściwy:	1,03 g/mL
Odporność termiczna:	od - 60°C do + 180°C
Temperatura aplikacji:	od +5°C do +35°C
Wydłużenie przy zerwaniu:	600% (DIN 53504)
Powrót elastyczny:	> 80% (ISO 7389)
Moduł elastyczności:	0,4 N/mm ² (DIN 53504)
Dopuszczalne odkształcenie:	25% (DIN EN ISO 11 600)
Maksymalne napięcie:	1,4 N/mm ² (DIN 53504)

Charakterystyka:



Neutralny chemicznie, trwale elastyczny klej-uszczelniacz silikonowy do luster. Nie zawiera rozpuszczalników – bezpieczny dla warstwy srebrzankowej. Praktycznie bez zapachu. Ma doskonałą przyczepność do typowych podłoży budowlanych: betonu, tynku, cegły, ceramiki, szkła, drewna, metali i wielu tworzyw sztucznych. Odporny na wszelkie warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Nie powoduje korozji metali. Może być użyty na nierównych powierzchniach.

Zastosowanie:

- klejenie luster, również na nierównych podłożach
 - klejenie i spoinowanie ścian lustrzanych
- W przypadkach wątpliwych prosimy o kontakt z działem technicznym SOUDAL.

Kolory:
szary

Wymiary spoin:

Uszczelnianie: min. szerokość fugi - 5 mm
Zalecamy stosowanie następującej zależności:

Szerokość fugi w mm: 5 10 15 20 25 30

Głębokość fugi w mm: 5 10 10 12 15 15

Klejenie: min. grubość spoiny - 2mm,
max. grubość spoiny - 10 mm
min. szerokość spoiny - 5 mm

Przy nietypowych wymiarach spoin prosimy o kontakt z działem technicznym firmy SOUDAL.

Opakowanie:

Kartusze 310 ml - 15 szt. w kartonie,

Przechowywanie:

12 miesięcy w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu, w temperaturze od + 5°C do + 25°C.

Normy i certyfikaty:

Produkt wytwarzany przez firmę SOUDAL NV w Turnhout w Belgii, zgodnie ISO 9001. Spełnia wymagania USGBC LEED®2009 Credit 4.1 – Low emitting materials.

OPIS TECHNICZNY

SIL/MI/2013

Sposób użycia:

- podłoże musi być czyste, suche, wolne od tłuszczu i wszelkich zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa, itp.),
- podłoża porowate narażone na kontakt z wilgocią zagruntować podkładem Soudal Primer 150,
- klej nakładać ścieżkami o przekroju trójkątnym, używając dołączonego do kartusza aplikatora,
- odległość pomiędzy ścieżkami powinna wynosić 10-20 cm - w zależności od wielkości i wagi lustra,
- dla zapewnienia odpowiedniej wentylacji, uniknięcia zjawiska kondensacji i unieruchomienia lustra na czas utwardzenia silikonu używać taśmy dwustronnie klejącej o grubości 3-4 mm,

- fugi w ścianach lustrzanych wygładzać roztworem mydła przed utworzeniem się naskórka,
- czyszczenie narzędzi i świeżych zabrudzeń - benzyną lakową bezpośrednio po użyciu.

Przy klejeniu ścian lustrzanych stosować krzyżyki rozporowe pomiędzy poszczególnymi elementami.

Zalecenia BHP:

Przy użyciu uszczelniacza przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy:

- unikać kontaktu ze skórą,
- w przypadku kontaktu ze skórą przemyć natychmiast wodą,
- chronić przed dziećmi.

Uwaga: Wskazówki zawarte w tym dokumencie są wynikami naszych doświadczeń i praktyki. Ze względu na różnorodność materiałów i podłoży oraz wielorakość możliwych zastosowań, które pozostają poza naszą kontrolą, nie możemy przyjmować jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.