

**MIR-O-BOND****Dane techniczne:**

Podstawa	Polisiloksan
Konsystencja	Pasta
System utwardzania	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Czas tworzenia naskórka *	Ok. 10 minut (przy 23°C/50 % RH)
Szybkość twardnienia *	2 mm/24 godz. (23°C/50 % RH.)
Twardość (wg Shore A) **	20 +/- 5
Gęstość **	1,03 g/mL
Powrót elastyczny **	> 80% (ISO 7389)
Dopuszczalne odkształcenie	25%
Wydłużenie przy zerwaniu **	600% (ISO 37)
Moduł elastyczności **	0,39 N/mm ² (ISO 37)
Maksymalne napięcie **	1,50 N/mm ² (ISO 37)
Odporność termiczna **	od -40°C do +150°C
Temperatura aplikacji	od +5°C do +35°C

* Parametry zależne od warunków środowiskowych temperatury, wilgotności i typu podłoża.

** Dotyczy całkowicie utwardzonego produktu

Charakterystyka:

Neutralny chemicznie, trwale elastyczny klej-uszczelniacz silikonowy do lusterek. Nie zawiera rozpuszczalników – bezpieczny dla warstwy srebrzankowej. Praktycznie bez zapachu. Certyfikowany jako materiał budowlany o minimalnej emisji substancji lotnych - EC1 Plus R. 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:

- Wolne od naprężeń klejenie lusterek zgodnych z EN 1036, również na nierównych podłożach
 - klejenie i spoinowanie ścian lustrzanych
- W przypadkach wątpliwych prosimy o kontakt z działem technicznym Soudal.

Opakowanie:

Kartusz 300 ml: szary (137861)

Przechowywanie:

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

Wymiary spoin:

Min. grubość spoiny – 3 mm

Sposób użycia:

- Przed klejeniem sprawdzić stan warstwy srebrzankowej. Nie kleić lusterek uszkodzonych, o popękanej lub niespójnej tylnej powierzchni,
- 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 pionowymi ścieżkami o przekroju trójkątnym, używając dołączonego do kartusza aplikatora,

OPIS TECHNICZNY

SIL/MI/2022

- 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,
 - przy klejeniu ścian lustrzanych stosować krzyżki rozporowe pomiędzy poszczególnymi elementami,
 - fugi w ścianach lustrzanych wygładzać roztworem mydła przed utworzeniem się naskórka,
 - czyszczenie narzędzi i świeżych zabrudzeń - benzyną lakową bezpośrednio po użyciu.
- paratu Surface Activator zapewni właściwą przyczepność warstwy kleju.
 - Nie stosować do klejenia akwariów i terrariów.
 - Nie stosować w miejscach narażonych na stały kontakt z wodą.
 - Odbarwienia które mogą powstać powstałe pod wpływem agresywnych chemikaliów, wysokiej temperatury lub promieniowania UV nie wpływają na techniczne właściwości produktu.
 - Unikać kontaktu z bitumami, smołą, butylem, neoprenami, EPDM lub innymi materiałami zawierającymi plastyfikatory. W skrajnych przypadkach może dojść do przebarwienia spoiny lub osłabienia przyczepności.

Zalecenia:

- Przy klejeniu lusterek o dużych wymiarach zawsze stosować silikon w kombinacji z taśmą dwustronnie klejącą.
- Lustro, których warstwa srebrzankowa zabezpieczona jest specjalną warstwą ochronną, muszą być wstępnie przygotowane do klejenia. Zastosowanie pre-

Zalecenia BHP:

- Przy użyciu uszczelnacza 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 przyjąć jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.