

**SOUDASEAL MIRROR****Dane techniczne:**

Podstawa:	Hybrid polymer
Konsystencja:	Pasta
System utwardzania:	Polimeryzacja w kontakcie z wilgocią
Czas tworzenia naskórka*:	Ok. 10 minut (przy 23°C/50 % RH)
Szybkość utwardzania*:	2-3 mm/24 godz. (przy 23°C/50 % RH)
Twardość (Shore A)**:	50 +/- 5
Gęstość**:	1,62 g/ml
Powrót elastyczny**:	> 75% (ISO 7389)
Przyczepność początkowa:	> 80 kg/m ²
Wydłużenie przy zerwaniu**:	600 % (ISO 37)
Maksymalne naprężenie**:	1,90 N/mm ² (ISO 37)
Moduł elastyczności**:	0,75 N/mm ² (ISO 37)
Dopuszczalne odkształcenie:	20%
Odporność termiczna (po utwardzeniu):	od - 40°C do + 90°C
Temperatura aplikacji:	od +5°C do +35°C
Wydajność:	Ok. 7 m.b. ścieżki o przekroju trójkątnym

* Wartości te mogą się różnić w zależności od czynników środowiskowych, takich jak temperatura, wilgotność i rodzaj podłoża.

** Dotyczy całkowicie utwardzonego produktu

Charakterystyka:

Trwale elastyczny szybkoschnący klej na bazie polimerów MS do mocowania luster na większości podłoży budowlanych. Praktycznie bezwonny, nie zawiera silikonów, izocyjanianów, halogenów ani rozpuszczalników - klasyfikowany jako materiał budowlany o minimalnej emisji substancji lotnych - EC1 Plus. Nie przebarwia materiałów porowatych – np. kamienia naturalnego.

Zastosowanie:

- Bezskurczowe, elastyczne klejenie wszelkiego typu i wielkości luster spełniających wymagania norm EN 1036-1 i EN 1036-2.
- Rekomendowany przez Saint Gobain do klejenia luster z linii Miralite Natura i Miralite Pure

Opakowanie:

Kartusz 290ml: szary (117339).

Przechowywanie:

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

Odporność chemiczna:

Bardzo dobra, jeśli chodzi o wodę, rozpuszczalniki alifatyczne, oleje mineralne i smary, rozcieńczone kwasy nieorganiczne i zasady. Nie jest odporny na rozpuszczalniki aromatyczne, kwasy o wysokim stężeniu i węglowodory chlorowane.

Podłoża:

Klej ma bardzo dobrą przyczepność do typowych podłoży budowlanych: betonu, kamienia naturalnego, drewna, PVC i innych tworzyw sztucznych (z wyjątkiem PE, PP, teflonu i silikonu).

OPIS TECHNICZNY

SD/MR/2022

Podłoża porowate narażone na kontakt z wodą powinny być zagruntowane preparatem Primer 150. Do gruntuowania podłoży nieporowatych można stosować Surface Activator/Cleaner.

Nie stosować do klejenia PE, PP, PTFE (Teflon®), podłoży bitumicznych, miedzi i jej stopów np. mosiądzu i brązu.

Ze względu na różnorodność dostępnych materiałów zalecamy wykonanie testów przyczepności.

Wymiary spoiny klejowej:

- Minimalna grubość spoiny: 3 mm.

Sposób użycia:

- Podłoże musi być czyste, wolne od tłuszczu i luźnych zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa, itp.), spójne i wytrzymałe.
- Klej nakładać na tylną ścianę lustra pionowymi ścieżkami, używając załączonej dyszy profilowanej (V).
- W zależności od wielkości i wagi lustra aplikować ścieżki w odległości 10-20 cm od siebie.
- Zastosowanie dwustronnie klejącej taśmy montażowej zapewnia natychmiastowe unieruchomienie lustra, uzyskanie odpowiedniej geometrii spoiny klejowej i wyeliminuje potencjalne zjawisko kondensacji pary wodnej.
- Zawsze stosować taśmę w przypadku klejenia luster o dużych rozmiarach oraz klejenia w pozycji odwróconej.
- Ustawić lustro w pozycji docelowej i przycisnąć do podłoża. Uwaga! Po docisnięciu nie można już zmienić pozycji lustra.
- Narzędzia i świeże zabrudzenia czyścić preparatem Surface Cleaner lub ściereczkami SWIPEX.
- Utwardzony klej można usuwać jedynie mechanicznie.

Zalecenia:

- Przed klejeniem starannie sprawdzić stan lustra (warstwy srebrzankowej).

Nie kleić luster uszkodzonych (rysy, pęknięcia srebrzanki itp.).

- Ze względu na niską przyczepność początkową, lustra powinny być podtrzymywane (taśmą montażową) podczas procesu utwardzania, aż do całkowitego utwardzenia kleju.
- Aby uniknąć ewentualnych problemów związanych z kondensacją pary wodnej, szczególnie w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności, zalecamy odpowiednią wentylację tylnej części lustra - pozostawienie 3 mm dystansu do podłoża.
- Lustra wyposażone w folię zabezpieczającą przed uszkodzeniem warstwy srebrzankowej muszą być wcześniej zagruntowane produktem zalecanym przez producenta lustra lub preparatem Soudal Surface Activator. Bez użycia aktywatora przyczepność kleju do podłoża może być niewystarczająca.
- W przypadku stosowania różnych mas uszczelniających np. do fugowania szczelin dylatacyjnych kolejny uszczelniacz może być aplikowany dopiero po całkowitym utwardzeniu warstwy wcześniejszej.
- Nie stosować do prac szklarskich i klejenia akwariów.
- Nie stosować do uszczelnień mających stały kontakt z wodą.
- Produkt ma dobrą odporność na promieniowanie UV, ale długotrwała ekspozycja na ekstremalne warunki lub całkowity brak promieniowania UV może doprowadzić do przebarwienia. Przebarwienie nie ma wpływu 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.

**Normy i certyfikaty:**

Spełnia wymagania LEED „Niskoemisyjne materiały: kleje i uszczelniacze”:

- SCAQMD Reg. 1168,
- USGBC LEED® 2009 v.4.1 (VOC).

Zalecenia BHP:

Przy użyciu produktu należy przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy:

- zapoznać się z kartą charakterystyki,
- unikać kontaktu ze skórą,
- 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.