

**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 <sup>2</sup>                    |
| Wydłużenie przy zerwaniu**:           | 600 % (ISO 37)                            |
| Maksymalne naprężenie**:              | 1,90 N/mm <sup>2</sup> (ISO 37)           |
| Moduł elastyczności**:                | 0,75 N/mm <sup>2</sup> (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 szybko schnący 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 gruntowania 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 lusterek o dużych rozmiarach oraz klejenia w pozycji odwróconej.
- Ustawić lustro w pozycji docelowej i przycisnąć do podłoża. Uwaga! Po docięnięciu 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 lusterek 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 przyjąć jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.