

SITOL SILICON SPECCHIO

USZCZELNIACZ SILIKONOWY O NEUTRALNYM UKŁADZIE SIECIOWANIA (WIĄZANIA) DO MOCOWANIA LUSTER

WŁAŚCIWOŚCI:

SITOL SILICON SPECCHIO jest neutralnym uszczelniaczem silikonowym. Jego skład został specjalnie opracowany, aby umożliwić przyklejanie luster do różnych podłoży. Do jego głównych zalet należy nadzwyczajna trwałość, gwarantująca doskonałe sklejenie przez długie lata. Jego bardzo ważną właściwością jest także to, że SITOL SILICON SPECCHIO nie powoduje powstawania odbarwień powłoki, którą jest powlekana odwrotna strona lustra.

ZASTOSOWANIE:

SITOL SILICON SPECCHIO jest przeznaczony do elastycznego mocowania (klejenia) luster do różnych podłoży.

SPOSÓB UŻYCIA:

Aby uzyskać szczególnie trwałe, pewne i elastyczne sklejenie, należy bezwzględnie przestrzegać poniższych wskazówek.

1. Stosować lustra z warstwą odbłaskową i podwójną warstwą ochronną spełniające wymagania norm PN-EN 1036-1 i PN-EN 1036-1. Sklejane powierzchnie muszą być czyste, suche i odfuszczone. Nie stosować na powierzchniach, które mogą być narażone na działanie materiałów zawierających olej.
2. Odciąć koniec gwintowanej końcówki kartusza, nakręcić dołączoną końcówkę oraz przyciąć ją na żądaną średnicę.
3. Nałożyć SITOL SILICON SPECCHIO na podłoże pionowymi paskami w odległości od 10 do 15cm od siebie (odstęp zależy od ciężaru lustra). Po dociśnięciu lustra szerokość paska powinna wynosić około 1cm. Dla zapewnienia optymalnego sklejenia na każdy 1kg wagi lustra powinno przypadać przynajmniej 10cm² powierzchni sklejenia SITOL SILICON SPECCHIO. Aby zapewnić lepszy przepływ powietrza pionowe paski nie powinny być dłuższe niż 20cm. W przypadku klejenia do chłonnego podłoża zastosować preparat gruntujący PRIMER SILICON zgodnie z jego instrukcją stosowania.
4. Po przyklejeniu lustra w wybranym miejscu należy je tymczasowo ustabilizować przed przemieszczeniem się np. przy pomocy taśmy klejącej albo podpierając i dociskając taflę lustra lub w inny sposób, do czasu związania SITOL SILICON SPECCHIO.
5. Lustro osadzać, dopóki nałożony SITOL SILICON SPECCHIO nie zacznie powierzchniowo wiązać (naskórkować). Przy mocowaniu lustra zapewnić z tyłu szczelinę wentylacyjną o szerokości około 2 mm, aby umożliwić właściwe warunki wiązania SITOL SILICON SPECCHIO.
6. W normalnych warunkach wilgotnościowo-temperaturowych (temperatura około +20°C, wilgotność względna około 65%) po około 72 godzinach SITOL SILICON SPECCHIO całkowicie zwiąże i można wówczas zdjąć dodatkowe tymczasowe mocowanie lustra.

Narzędzia można oczyścić używając preparatów do usuwania zabrudzeń silikonowych.

UWAGA: W przypadku nieprzestrzegania powyższych wytycznych producent nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody.

PRZECHOWYWANIE:

W suchym i chłodnym pomieszczeniu w oryginalnie zamkniętych kartuszach co najmniej przez 12 miesięcy od daty produkcji

podanej na opakowaniu. Nie zużyte do końca kartusze po szczelnym zamknięciu mogą być przechowywane przez około 3 miesiące.

OPAKOWANIA:

Kartusze po 310ml.

UWAGI KOŃCOWE

Producent odpowiada za jakość wyrobu, ale nie ponosi odpowiedzialności za jego konkretne zastosowania. Stosując produkt przestrzegać zapisów niniejszej karty technicznej, zasad sztuki budowlanej, odpowiednich norm oraz przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Informacje wykraczające poza zawartość niniejszej karty technicznej wymagają pisemnego potwierdzenia przez producenta. W przypadku wątpliwości kontaktować się z Działem Technicznym producenta.

DANE TECHNICZNE:

Kolorystyka	biały
Gęstość (wg ISO 1183-1)	1,25 g/ml
Temperatura aplikacji	od +5°C do +40°C
Czas powierzchniowego sieciowania (wg MIT 33*)	ok. 20 minut
Temperatura użytkowania	od -50°C do +150°C
Twardość wg Shore A (wg DIN 53505)	ok. 35
Szybkość wiązania w temperaturze +23°C (wg MIT 32*)	ok. 2mm na 24godz.
Wydłużenie przy zerwaniu (wg DIN 53504/S3)	500%
Wytrzymałość na rozciąganie (wg DIN 53504/S3)	1,1 N/mm ²
Moduł sprężystości przy 100% odkształceniu (wg DIN 53504/S3)	0,51 n/mm ²
Wydłużenie przy zrywaniu (wg UNI EN ISO 8339/A)	110%
Naprężenie przy zerwaniu (wg UNI EN ISO 8339/A)	0,5 N/mm ²
Moduł sprężystości przy 100% odkształceniu: (wg UNI EN ISO 8339/A)	0,49 N/mm ²
Wytrzymałość na ścinanie (wg UNI EN 1327)	
- początkowa	0,7 N/mm ²
- po zanurzeniu w wodzie	0,6 N/mm ²
- po działaniu wysokiej temperatury	0,9 N/mm ²
- po starzeniu cieplnym	0,9 N/mm ²
Odporność na kwasy	bardzo dobra
Odporność na zasady	bardzo dobra
Zapach podczas wiązania i użytkowania	brak

Niniejsza karta techniczna unieważnia poprzednie.