

KLEJ SILIKONOWY DO LUSTER

PRODUKT

Silikonowy klej do luster to bezrozpuszczalny bezbarwny klej o neutralnym systemie utwardzania. Zalecany do mocowania i klejenia luster oraz mozaiki szklanej, ze względu na bezbarwność może również służyć do uszczelniania obrzeży luster.

ZASTOSOWANIE

- Mocowanie luster dekoracyjnych na różnych podłożach: glazurze, szkłe, tynkach, betonie, płyta OSB, drewno, sklejka ,
- Mocowanie elementów szklanych na zewnątrz budynków,
- Klejenie mozaik lustrzanych (klejenie lustro-lustro) w kabinach prysznicowych,
- Mocowanie luster na podłożach narażonych na wibracje i naprężenia,
- Mocowanie luster i dekoracyjnego szkła lakierowanego (np. w systemach zabudowy z drzwiami przesuwymi),
- Fugowanie obrzeży luster (po pełnym utwardzeniu wcześniej klejonych elementów).
- Klejenie luster w ramach metalowych, drewnianych lub z tworzyw sztucznych.

WŁAŚCIWOŚCI

- Doskonały do szkła lakierowanego,
- Duża siła klejenia do powierzchni gładkich,
- Neutralny dla powierzchni luster,
- Nie zawiera rozpuszczalników

DANE TECHNICZNE

Kolor	bezbarwny
System utwardzania	jednokomponentowy – sieciuje wilgocią z powietrza
Typ utwardzania	Neutralny alkoksy
Czas obróbki	ok 10min
Czas pełnego utwardzenia	2mm/24h przy zachowaniu wilgotności względnej 55%
Temperatura aplikacji (stosowania)	+5° do +40°C
Odporność termiczna (utwardzonego produktu)	-40° do +180°C
Poprzeczny moduł rozciągający w temp. 23°C	0,29-0,30 N/mm ²
Twardość Shore A	19 °Sh
Gęstość	1,00-1,05 g/cm ³
Wydłużenie przy zerwaniu wg ISO 8339	200%
Wydajność	Z kartusza 300ml uzyskuje się ok. 18mb spoiny o wym. 4*4 mm

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Powierzchnia, na którą ma być stosowany klej silikonowy powinna być czysta, wolna od kurzu, pyłu, tłuszczu, smaru, rdzy i innych substancji osłabiających przyczepność. Szkło, powierzchnie glazurowane, drewno należy odtłuścić alkoholem, benzyną ekstrakcyjną bądź innym rozpuszczalnikiem. Zardzewiałe powierzchnie stalowe należy oczyścić szczotką drucianą, utlenione metale (np. miedź, ołów) – piaskować, a następnie zabezpieczyć antykorozyjnie. Przed przystąpieniem do wykonywania prac

naprawczych należy usunąć pozostałości starego uszczelnienia. Przed zastosowaniem wyrobu zaleca się wykonanie próby przyczepności na stosowanym podłożu.

SPOSÓB UŻYCIA

Przed przystąpieniem do aplikacji silikonu obrzeża zabezpieczyć taśmą maskującą. Obciąć końcówkę kartusza pozostawiając część gwintu Aplikator nakręcić na gwint, obciąć pod kątem w szerokości dostosowanej do wykonywanej spoiny. Nakładać za pomocą pistoletów ręcznych lub pneumatycznych. Produkt należy nakładać równoległymi, pionowymi pasmami o szerokości około 10 mm na tylną powierzchnię lustra w odstępach co 10 cm. Lustro należy docisnąć do klejonej powierzchni zachowując stałą odległość pomiędzy lustrem, a płaszczyzną jego mocowania wynoszącą 2 mm. Do chwili utwardzenia silikonu nie należy uszczelniać obrzeży lustra. W zależności od wielkości i ciężaru, lustro powinno – po przyklejeniu – pozostać podparte przez kilka do kilkunastu godzin. W przypadku stosowania luster nieznanego producenta należy przed klejeniem wykonać próbę klejenia lustra. Lustro powinno być, bowiem zabezpieczone zgodnie z normą PN-EN 1036:2001 Szkło w budownictwie.

Lustra ze szkła float ze srebrną powłoką do użytku wewnętrznego lub z normą DIN 1238 następującymi powłokami:

0,7 g/m² srebro

0,2 g/ m² miedź

50 µm grubość podkładu i warstwy nawierzchniowej, w tym 20 µm podkładu.

W przypadku stosowania szkła lakierowanego nieznanego producenta należy przed klejeniem wykonać próbę aplikacji, w celu sprawdzenia czy nie występują zmiany kolorystyczne na powierzchni użytkowej płytek lakierowanych. Nałożony klej silikonowy można wygładzać szpachelką do rozprowadzania silikonu zmoczoną w roztworze z mydła. Należy stosować narzędzia z tworzywa sztucznego lub stali nierdzewnej.

MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach w suchych i chłodnych pomieszczeniach przez okres 12 miesięcy od daty produkcji w temperaturach +5 °C do +35 °C.

OPAKOWANIA

Kartusze 300 ml