SILIKONOWY KLEJ DO LUSTER



Silikonowy klej do luster – 100% bezrozpuszczalnikowy bezbarwny klej – uszczelniacz o neutralnym systemie utwardzania. Dedykowany do mocowań i klejenia luster oraz mozaiki szklanej. Konsystencja oraz kolor pozwalają na zastosowanie również do uszczelniania obrzeży luster. Doskonała przyczepność do większości materiałów i podłoży spotykanych w budownictwie: szkła, drewna surowego i lakierowanego, glazury, cegły, betonu, gazobetonu, zapraw cementowych, laminatów szklanych, metali oraz większości nieplastycznych tworzyw sztucznych.

ZASTOSOWANIE

- mocowanie luster dekoracyjnych na różnych podłożach: glazurze, szkle, tynkach, betonie, płyta OSB, drewno, sklejka nawet w temperaturze 5°C.
- klejenie mozaik lustrzanych (klejenie lustro-lustro) w kabinach prysznicowych
- mocowanie luster na podłożach narażonych na wibracje i naprężenia (nowe budownictwo).
- mocowanie luster i płytek lacobel wielkogabarytowych (np. w systemach zabudowy z drzwiami przesuwnymi).
- fugowanie obrzeży luster (po pełnym utwardzeniu wcześniej klejonych elementów).
- klejenie luster w ramach metalowych, drewnianych lub z tworzyw sztucznych.
- mocowanie elementów szklanych na zewnątrz budynków.
- Zawiera nano dodatki zwiększające efektywność sieciowania podnoszącą właściwości mechaniczne produktu.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- Powierzchnia, na którą ma być stosowany silikon, 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.

LAKMA SAT Sp. z o.o.
ul. Frysztacka 173, 43-400 Cieszyn
tel. +48 33 852 66 01 fax +48 33 852 66 03
BIURO OBSŁUGI KLIENTA:
tel. +48 33 852 67 65, fax +48 33 852 67 63
Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej nr KRS 52607

NIP 548-10-10-309
Regon 070499284
Kapitał zakładowy: 2.000.000 zł
Konto bankowe: ING BSK S.A.:
13 10501070 10000001 01256238
www.lakma.pl, e-mail: lakma.sat@lakma.com

- Przed przystąpieniem do wykonywania prac naprawczych należy usunąć pozostałości starego uszczelnienia.
- Przed zastosowaniem wyrobu zaleca się wykonanie próby przyczepności na stosowanym podłożu.
- Silikon nie wymaga podkładu, jednakże na specyficznych powierzchniach może zajść konieczność zastosowania podkładu.

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 bądź punktowo w celu umożliwienia odparowania ubocznych produktów utwardzania silikonu. 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/m^2 srebro

- 0,2 g/ m^2 miedź

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

- W przypadku stosowania płytek lacobel nieznanego producenta należy przed klejeniem wykonać próbę aplikacji, w celu sprawdzenia czy nie występują zmiany kolorystyczne na powierzchni użytkowej płytek lacobel

- Nałożony silikon można wygładzać szpachelką do rozprowadzania silikonu zmoczoną w roztworze z mydła.

- Należy stosować narzędzia z tworzywa sztucznego lub stali nierdzewnej.

- Silikon utwardza się poprzez reakcję z wilgocią z powietrza, w związku z tym uszczelnienia należy wykonywać w warunkach umożliwiających dostęp powietrza.

- Przemywanie utwardzonej spoiny ogólnie dostępnymi środkami czystości przedłuża jej żywotność

- Po zakończeniu pracy narzędzia wytrzeć ręcznikiem papierowym i umyć rozpuszczalnikiem..

DANE TECHNICZNE

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/mm²
Twardość Shore A	19 °Sh
Gęstość	1,00-1,05 g/cm³
Wydłużenie przy zerwaniu wg ISO 8339	200%
Wydajność	Z kartusza 300ml uzyskuje się ok. 18mb spoiny o wymiarach 4x4mm
Kolorystyka	bezbarwny
Przechowywanie i transport	W oryginalnie zamkniętych opakowaniach w suchych i chłodnych pomieszczeniach przez okres 12 miesięcy od dnia produkcji w temperaturach od +5°C do +35°C

INFORMACJE LOGISTYCZNE

Kolorystyka	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Pojemność opakowania jednostkowego	Ilość opakowań na palecie
Bezbarwny	15szt.	300ml	1260szt.
Bezbarwny	20szt.	600ml	960szt.

DOPUSZCZENIA, ATESTY, NORMY

Norma PN-EN ISO 11600:2004,
Karta Charakterystyki.

BHP I OSTRZEŻENIA

S2 - Chronić przed dziećmi

Aktualizacja 27.04.2015

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Technicznej mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego, o przydatności dostarczanych materiałów do osiągnięcia zamierzonych celów. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności. Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców. Wraz z ukazaniem się tej Karty Technicznej, karty wcześniejsze tracą ważność.