

SILIKON KLEJ DO LUSTER

SILIKON L DO LUSTER to jednoskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy klej o neutralnym systemie utwardzania. Doceniona przez rynek, wysoka jakość produktu zapewnia trwałe mocowanie klejonych elementów do większości podłoży spotykanych w budownictwie. **SILIKON L DO LUSTER** jest przeznaczony do montażu wewnątrz pomieszczeń. Jest prosty w użyciu - nie spływa podczas aplikacji i jest łatwy w obróbce.

Produkt posiada certyfikacje BREEAM i LEED v4.1 BETA oraz Atest Higieniczny PZH.

ZASTOSOWANIE

SILIKON L DO LUSTER przeznaczony jest zarówno do mocowania lusterek o tradycyjnych powłokach ochronnych warstwy refleksyjnej, jak też lusterek zabezpieczonych lakierami wodorozcieńczalnymi. Z powodzeniem może być używany do łączenia elementów mozaik lustrzanych i szklanych, również ze szkła emaliowanego i barwionego. Montaż możliwy jest na wielu podłożach, min.: glazurze, tynkach, betonie, płytach OSB i G-K. Klej może być również wykorzystywany do fugowania obrzeży lusterek.



PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powierzchnia, na którą ma być stosowany silikon, powinna być czysta, wolna od kurzu, pyłu, tłuszczu, smaru, rdzy i innych substancji osłabiających przyczepność. Powierzchnie na których przyklejane będzie lustro (np. szkło, powierzchnie glazurowane, drewno) należy odtłuścić alkoholem, benzyną ekstrakcyjną bądź innym rozpuszczalnikiem. Zardzewiałe powierzchnie stalowe należy oczyścić szczotką drucianą, a utlenione metale (np. miedź, ołów) piaskować i zabezpieczyć antykorozyjnie.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Aplikator nakręcić na gwint, obciąć pod kątem w szerokości dostosowanej do wykonywanej spoiny. Silikon nadaje się do nakładania za pomocą pistoletów ręcznych lub pneumatycznych.

SPOSÓB UŻYCIA

Powierzchnie przeznaczone do montażu lub uszczelnienia **SILIKON L DO LUSTER** muszą być czyste i suche, wolne od luźnych cząstek. W razie konieczności, przy użyciu odpowiednich środków, należy usunąć wszelkie zanieczyszczenia, które mogłyby osłabić przyczepność do podłoża. Jeśli to niezbędne,



Power of innovation

podłoże nieporowate, do którego będzie następował montaż lustra, oczyścić za pomocą PROMISET™ Cleaner. SILIKON L DO LUSTER nie wymaga stosowania podkładu, jednak w niektórych przypadkach może być konieczne zastosowanie na podłożu, do którego mocowane będzie lustro, środka PROMISET™ GRUNTOZMYWACZ G115 lub G214.

SILIKON L DO LUSTER należy nakładać pionowymi pasami, w odstępach co 8 – 10 cm. Każda ścieżka kleju powinna mieć od 5 do 10 mm średnicy, odpowiednio do rodzaju podłoża, jego nierówności, wagi tafli lustra, itp. Po montażu, w zależności od wielkości i ciężaru, lustro powinno pozostać podparte od 6 do 72 godzin.

Do czasu pełnego utwardzenia silikonu, nie należy uszczelniać (fugować) krawędzi lustra.

Zaaplikowany na obrzeżach lustra silikon, można obrabiać elastomerową szpachelką zwilżoną roztworem środka PROMISET™ Zwilżacz do Silikonu.

Przed zastosowaniem wyrobu, zaleca się wykonanie prób przyczepności i kompatybilności SILIKON L DO LUSTER z klejonymi lub uszczelnianymi powierzchniami.

DANE TECHNICZNE

Typ utwardzania	jednokomponentowy – sieciuje wilgocią z powietrza
System utwardzania	neutralny - alkoksy
Czas obróbki	ok 10 min
Czas utwardzenia wgłębnego	2 mm/24 godz.
Temperatura aplikacji (stosowania)	+5° do +35°C
Odporność termiczna (utwardzonego produktu)	-40° do +180°C
Naprężenie przy 100% wydłużeniu wg ISO 8339 [N/mm ²] w temperaturze 23°C	0,42
Wydłużenie przy zerwaniu wg ISO 8339	233%
Twardość Shore A	25
Gęstość	1,00 – 1,05 g/cm ³
Zmiana objętości wg ISO 10563	-4,6%
Reakcja na ogień ISO- 11925	Klasa E
Odporność na spływanie wg ISO 7390	≤1 mm
Powrót elastyczny ISO 7389	92%
Kolorystyka	bezbarwny
Wydajność	300ml pozwala uzyskać ok. 15 mb spoiny o średnicy 5mm
Przechowywanie i transport	W oryginalnie zamkniętych opakowaniach w suchych i chłodnych pomieszczeniach przez okres 12 miesięcy od dnia produkcji w temperaturach od +5° do +35°C



Power of innovation

Dane techniczne podane są dla temperatury +20° C i wilgotności względnej powietrza 50%.

INFORMACJE LOGISTYCZNE

Pojemność opakowania jednostkowego	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Ilość opakowań na palecie	Waga pełnej palety
300 ml	15	1260	ok. 480 kg
150 ml	15	2520	ok. 500 kg

DOPUSZCZENIA, ATESTY, NORMY

Norma EN 15651-1
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH 40/U/2016
Karta Charakterystyki – dostępna na życzenie klienta

Ograniczenia i bezpieczeństwo użycia

Zaleca się unikania kontaktu środków PROMISET™ Cleaner oraz PROMISET™ GRUNTOZMYWACZ G115 lub G214 z lakierem ochronnym warstwy refleksyjnej.
Lustro powinno być wykonane zgodnie z normą PN-EN 1036-1:2008 Szkło z budownictwie. Lustra ze szkła float powlekanego srebrem do użytku wewnętrznego.
Patrz też Karta Charakterystyki (MSDS) dla SILIKON L DO LUSTER .

Aktualizacja 14.10.2024

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.