

MODESIL™ L

OPIS MODESIL™ L to jednoskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy klej o neutralnym systemie utwardzania. Wysoka jakość produktu zapewnia trwałe mocowanie klejonych elementów do większości podłoży spotykanych w budownictwie. MODESIL™ L jest przeznaczony do montażu zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Jest prosty w użyciu - nie spływa podczas aplikacji i jest łatwy w obróbce. Produkt posiada certyfikacje BREEAM i LEED v 4.1 BETA oraz Atest Higieniczny PZH. Dla MODESIL™ L została wystawiona Krajowa Ocena Techniczna.

ZASTOSOWANIE MODESIL™ L przeznaczony jest zarówno do mocowania luster o tradycyjnych powłokach ochronnych warstwy refleksyjnej, jak też luster 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 luster.

WŁAŚCIWOŚCI

Typ utwardzania	sieciuje wilgocią z powietrza
System utwardzania	neutralny - alkoksy
Czas obróbki [min]	ok. 10
Czas utwardzenia wgłębnego [mm/24h]	2
Temperatura aplikacji (stosowania) [°C]	+5 do +35
Odporność termiczna (utwardzonego produktu) [°C]	-40 do +180
Napężenie 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 [g/cm ³]	1,00 – 1,05
Zmiana objętości wg ISO 10563 [%]	- 4,6
Reakcja na ogień ISO 11925	Klasa E
Odporność na spływanie wg ISO 7390 [mm]	≤ 5
Powrót elastyczny ISO 7389 [%]	92
Kolor	bezbarny
Wydajność	600 ml wystarcza do uzyskania ok. 30 mb spoiny o średnicy 5 mm

DOPUSZCZENIA, ATESTY

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2024/2704 wydanie 1 Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 8 Deklaracja Właściwości Użytkowych / DoP 41/U/2016			
PN-EN 15651-1:2013 Uszczelniaacz do elementów fasad do aplikacji wewnętrznych i zewnętrznych, typ F-INT			
 	Regulation or protocol	Conclusion	Version of regulation or protocol
	French VOC Regulation		Decree of March 2011 (DEVL1101903D) and Arrêté of April 2011 (DEVL1104875A) modified in February 2012 (DEVL1133129A)
	French CMR components	Pass	Regulation of April and May 2009 (DEVPO908633A and DEVPO910046A)
	Italian CAM Edilizia	Pass	Decree 11 October 2017 (GU n.259 del 6-11-2017)
	ABG/AgBB	Pass	Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (June 2021)
	Belgian Regulation	Pass	Royal decree of May 2014 (C-2014/24239)
	Indoor Air Comfort	Pass	Indoor Air Comfort 8.0 of June 2022
	BREEAM International	Basic Level	BREEAM International New Construction v6.0 (2021)

Aby zasięgnąć informacji o innych produktach Grupy Lakma, odwiedź naszą witrynę internetową www.lakma.pl

Ostrzeżenie dla użytkowników

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.

MODESIL™ L

INSTRUKCJA UŻYCIA	Powierzchnie przeznaczone do montażu lub uszczelnienia MODESIL™ L 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, podłoże nieporowate, do którego będzie następował montaż lustra oczyścić za pomocą PROMISET™ Cleaner. MODESIL™ L 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. MODESIL™ L 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 MODESIL™ L z klejonymi lub uszczelnianymi powierzchniami.
OGRANICZENIA I BEZPIECZEŃSTWO UŻYCIA	Zaleca się unikania kontaktu środków PROMISET™ Cleaner oraz PROMISET™ GRUNTOZMYWACZ G115 lub G214 z lakierem ochronnym warstwy refleksyjnej. Lustra montowane w pomieszczeniach powinny być wykonane zgodnie z normą PN-EN 1036-1:2008 Szkło w budownictwie. Lustra ze szkła float powlekanego srebrem do użytku wewnętrznego. Patrz też Karta Charakterystyki (MSDS) dla MODESIL™ L.
OPAKOWANIA	MODESIL™ L jest dostępny w kielbaskach 600 ml. Opakowanie zbiorcze (karton) zawiera 20 szt. Istnieje możliwość dostarczenia produktu w innych opakowaniach, wg indywidualnych potrzeb klienta.
PRZECHOWYWANIE, OKRES PRZYDATNOŚCI DO UŻYCIA	Przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w suchych i wentylowanych pomieszczeniach, w temperaturze od +5° do +35°C, nie dłużej niż 12 miesięcy od dnia produkcji. Należy bezwzględnie przestrzegać instrukcji przechowywania i daty ważności podanej na opakowaniu. Po upływie tej daty, Lakma Sat nie gwarantuje, że produkt nadal spełnia deklarowane właściwości użytkowe.

Aby zasięgnąć informacji o innych produktach Grupy Lakma, odwiedź naszą witrynę internetową www.lakma.pl

Ostrzeżenie dla użytkowników

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.