

MODESIL™ NO32 PRO

OPIS MODESIL™ NO32 PRO to jednoskładnikowa, niezawierająca rozpuszczalników, silikonowa masa klejąco-uszczelniająca o neutralnym systemie utwardzania. Nie powoduje korozji materiałów, z którymi ma kontakt. Wysokiej jakości produkt zapewnia elastyczne i trwałe połączenie oraz uszczelnienie o bardzo dobrej adhezji do szkła, większości tworzyw sztucznych, powłok lakierniczych i surowych metali. Spoina jest trwała, odporna na zmienne warunki atmosferyczne, promieniowanie UV, wilgoć oraz wzrost pleśni i grzybów. Po utwardzeniu może być stosowana w środowiskach o szerokim zakresie zmian temperatury. Ogromną zaletą MODESIL™ NO32 PRO jest szybkie tworzenie się naskórka oraz wyjątkowo krótki czas utwardzania wgłębnego. Dzięki specjalnej formulacji, produkt utwardza się 60% szybciej w porównaniu do standardowych silikonów jednoskładnikowych spotykanych na rynku. Utwardzony materiał posiada dobre właściwości mechaniczne: wysoką wytrzymałość na rozciąganie i zerwanie. MODESIL™ NO32 PRO jest łatwy w użyciu - nie wymaga dodatkowych operacji przygotowawczych i stosowania urządzeń mieszających. Nie spływa podczas aplikacji.

ZASTOSOWANIE MODESIL™ NO32 PRO przeznaczony jest do wklejania szyb zespolonych w ramy okienne (window bonding), niekonstrukcyjnego montażu niewielkich elementów, uszczelniania elementów fasad i wypełniania dylatacji.

WŁAŚCIWOŚCI

Typ utwardzania	sieciuje wilgocią z powietrza
System utwardzania	neutralny - oksymowy
Czas obróbki [min]	< 4
Czas utwardzenia wgłębnego [mm/24h]	3,2
Temperatura aplikacji (stosowania) [°C]	+5 do +35
Odporność termiczna (utwardzonego produktu) [°C]	-40 do +180
Napężenie przy 100% wydłużeniu wg ISO 37 [N/mm ²]	0,84
Siła działająca przy zerwaniu wg ISO 37 [N/mm ²]	2,52
Twardość Shore A	ok. 50
Gęstość [g/cm ³]	1,28 – 1,30
Wydłużenie przy zerwaniu wg ISO 37 [%]	ok. 390
Wydajność	600ml wystarcza do uzyskania ok. 35mb spoiny 4x4mm
Kolor	czarny

INSTRUKCJA UŻYCIA Podobnie jak w przypadku każdego uszczelnacza czy kleju, wszystkie powierzchnie mające kontakt z MODESIL™ NO32 PRO muszą być czyste i suche. W razie konieczności, przy użyciu odpowiednich środków, należy usunąć wszelkie zanieczyszczenia, które mogłyby osłabić przyczepność do podłoża (zalecamy użycie środka PROMISET™ CLEANER). Zaaplikowany silikon można obrabiać elastomerową szpachelką zwilżoną środkiem PROMISET™ CLEANER. MODESIL™ NO32 PRO nie wymaga stosowania podkładu, jednak w niektórych przypadkach może być konieczne zastosowanie środka PROMISET™ GRUNTOZMYWACZ G115 UV lub G214. Przed zastosowaniem wyrobu, zaleca się wykonanie próby przyczepności do uszczelnianych lub klejonych powierzchni.

WARUNKI, OGRANICZENIA I BEZPIECZEŃSTWO UŻYCIA Patrz Karta Charakterystyki (MSDS) dla MODESIL™ NO32 PRO

OPAKOWANIA MODESIL™ NO32 PRO jest dostępny w kielbaskach 400 ml i 600 ml. Opakowanie zbiorcze (karton) zawiera odpowiednio 30 szt. i 20 szt. Inne typy opakowań (kartusze, hoboki, beczki) dostępne są na zamówienie.

PRZECHOWYWANIE I OKRES PRZYDATNOŚCI DO UŻYCIA Przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w suchych 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 swoje właściwości użytkowe.

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.