

MODESIL™ NO30 PRO

OPIS MODESIL™ NO30 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 o bardzo dobrej adhezji do szkła, większości tworzyw sztucznych, powłok lakierniczych i surowych metali. Spoina jest trwała, odporna na zmienne warunki atmosferyczne, wilgoć i promieniowanie UV. Produkt został zabezpieczony przed wzrostem pleśni i grzybów. Utwardzony materiał posiada dobre właściwości mechaniczne: wysoką wytrzymałość na rozciąganie i zerwanie. Może być stosowany w środowiskach o szerokim zakresie zmian temperatury. Ogromną zaletą MODESIL™ NO30 PRO jest szybkie tworzenie się naskórka oraz wyjątkowo krótki czas utwardzania węgłbnego. Dzięki specjalnej formulacji, produkt utwardza się ok. 50 % szybciej w porównaniu do standardowych silikonów jednoskładnikowych spotykanych na rynku. MODESIL™ NO30 PRO jest łatwy w użyciu, nie wymaga dodatkowych operacji przygotowawczych i stosowania urządzeń mieszających. Nie spływa podczas aplikacji.

ZASTOSOWANIE MODESIL™ NO30 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]	< 5
Czas utwardzenia węgłbnego [mm/24h]	3,0
Temperatura aplikacji (stosowania) [°C]	+5 do +35
Naprężenie przy 100% wydłużeniu wg ISO 37 [N/mm ²]	0,52
Siła działająca przy zerwaniu wg ISO 37 [N/mm ²]	1,77
Wydłużenie przy zerwaniu wg ISO 37 [%]	562
Odporność termiczna (utwardzonego produktu) [°C]	-40 do +180
Twardość Shore A	ok. 32
Gęstość [g/cm ³]	1,01 – 1,03
Wydajność	400 ml wystarcza do uzyskania ok. 25mb spoiny 4x4mm
Kolor	bezbardwy

INSTRUKCJA UŻYCIA

Podobnie jak w przypadku każdego uszczelniacza czy kleju, wszystkie powierzchnie mające kontakt z MODESIL™ NO30 PRO muszą być czyste i suche. W razie konieczności, przy użyciu odpowiednich środków, należy usunąć wszelkie zanieczyszczenia, które mogłyby osłabić przyczepność do podłoża.

Do oczyszczenia powierzchni nieporowatych zalecamy użycie PROMISET™ Cleaner.

Zaaplikowany silikon można obrabiać elastomerową szpachelką zwilżoną środkiem PROMISET™ – Zwilżacz do silikonu.

MODESIL™ NO30 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™ NO30 PRO

OPAKOWANIA

MODESIL™ NO30 PRO jest dostępny w kielbaskach 400 ml. Opakowanie zbiorcze zawiera 30 szt. Inne typy opakowań (kielbaski 600 ml, 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.