

NEODUR® POLYUREA M

KARTA TECHNICZNA 1/1

Transparentny, alifatyczny system polimocznikowy do szybkiego wypełniania ubytków

OPIS PRODUKTU

Transparentna, alifatyczna żywica polimocznikowa do tworzenia szpachli i wypełniania ubytków w podłożach betonowych i marmurze. Wysoka odporność mechaniczna i na promienie UV, nie żółknie pod wpływem słońca.

WŁAŚCIWOŚCI

- Idealny do wypełniania ubytków w białym marmurze
- do wypełniania ubytków w posadzkach betonowych, przed pokrywaniem ich systemami epoksydowymi, poliuretanowymi czy polimocznikowymi
- bardzo wysoka odporność na promieniowanie UV, nie żółknie nawet po wielu latach

DANE TECHNICZNE

WYGLĄD	bezbarwny
GĘSTOŚĆ	1,1 g/cm ³
PROPORCJE MIESZANIA (WAGOWO)	1A : 1B
PRZYDATNOŚĆ MIESZANINY DO UŻYTKU (25°C)	10 minut
CZAS TWARDNIENIA (25°C)	6h
PEŁNE UTWARDZENIE	3 dni
ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ	-30°C do +80°C
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE (ASTM D4060)	61mg (test Tabera, CS 10/1000/1000)
TEMPERATURA APLIKACJI	0°C do +35°C
MAKSYMALNA WILGOTNOŚĆ POWIETRZA	65%
SIŁA PRZYLEGANIA (EN 13892-8)	≥ 3 N/m ²
TEST W KOMORZE DO PRZYSPIESZONYCH BADAŃ STARZENIOWYCH (ASTM G154)	6700h, próbka nie wykazała kredowania, ani zmiany koloru
CZAS DO POKRYCIA ŻYWICAMI POSADZKOWYMI	1-2h

Niskie temperatury i wysoka wilgotność podczas aplikacji wydłużają czas schnięcia i utwardzania.

INSTRUKCJA STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża: oczyścić z kurzu, luźnych cząstek, olejów i tłuszczów. Podłoże musi być suche (wilgotność <4%), stabilne i zabezpieczone przed pociągającą wilgocią.

Gruntowanie: w przypadku aplikacji na beton, oczyszczone podłoże należy zagruntować Neodur Polyurea M rozcieńczonym 60% rozpuszczalnikiem Neotex PU 0413. Zużycie teoretyczne wyniesie około 0,1-0,12 kg/m². Przy aplikacji na marmur gruntowanie nie jest wymagane. Szpachlę można nakładać po 1-2h od aplikacji gruntu.

Aplikacja: po połączeniu w odpowiednich proporcjach składnika A i B do mieszaniny dodajemy kruszywo (drobny piasek kwarcowy, pył kwarcowy lub pył marmurowy) – 1 część żywicy : 2-2,5 części kruszywa (wagowo). Żywicę łączyć w małych porcjach, ze względu na krótki czas przydatności mieszaniny do użytku. Mieszać do uzyskania jednolitej masy. Nakładać na podłoże rozpraszając szpachelką i dokładnie wypełniając ubytki. Zużycie teoretyczne wyniesie około 1,45 kg/m²/1mm.

UWAGI Nie stosować w temperaturach niższych niż +10°C **CZYSZCZENIE NARZĘDZI** Rozpuszczalnik Neotex 1021

USUWANIE PŁAM Rozpuszczalnik Neotex 1021, gdy plama jest świeża. Po stwardnieniu usuwać mechanicznie.

OPAKOWANIA komplety 2kg (1kg A + 1kg B). **MAGAZYNOWANIE** 1 rok, w oryginalnych, nie otwieranych opakowaniach, zabezpieczone przed wilgocią, mrozem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym

Przed przystąpieniem do malowania produkt powinien mieć temperaturę pokojową. Podany w karcie technicznej czas indukcji, czas przydatności mieszaniny do użytku, czas do nałożenia kolejnej warstwy, czas do użytkowania oraz czas pełnego utwardzenia dotyczą podanej temperatury otoczenia i podłoża. Niższe temperatury wydłużają czas, a wyższe go skracają. Nie należy aplikować produktów w niższych lub wyższych temperaturach niż dopuszczalne!

Jeśli masz jakiegokolwiek dodatkowe pytania skontaktuj się z nami przed przystąpieniem do malowania.

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma TrokenTech Sp. z o.o. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma TrokenTech Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje.