

NEODUR® POLYUREA

KARTA TECHNICZNA 1/2

Transparentny, alifatyczny system polimocznikowy do mieszania z różnymi kruszywami, tworzenia kamiennych dywanów

OPIS PRODUKTU

Transparentna, alifatyczna żywica polimocznikowa do tworzenia kamiennych dywanów oraz zapraw żywicznych z piaskiem kwarcowym. Odporność mechaniczna i na promienie UV, nie żółknie pod wpływem słońca.

WŁAŚCIWOŚCI

- Doskonała przyczepność do betonu po wcześniejszym zagruntowaniu,
- Wysoka odporność na zginanie, ściskanie i ścieranie,
- 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)	25 minut
CZAS TWARDNIENIA (25°C)	18h
PEŁNE UTWARDZENIE	7 dni
ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ	-30°C do +80°C
ZUŻYCIE TEORETYCZNE	Proporcja wagowa żywicy do kruszywa powinna wynosić 1:12
DOPUSZCZALNA WILGOTNOŚĆ PODŁOŻA	<4%
TEMPERATURA APLIKACJI	+10°C do +35°C
MAKSYMALNA WILGOTNOŚĆ POWIETRZA	65%
TEST W KOMORZE DO PRZYSPIESZONYCH BADAŃ STARZENIOWYCH (ASTM G154)	6700h, próbka nie wykazała kredowania, ani zmiany koloru
TIWARTOŚĆ SHORE'A D (EN ISO 868:2003/ASTM 2240)	60

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.

Grunтовanie:

Epoxol Primer – stosować w przypadku betonu suchego, wysezonowanego 28 dni, dobrze odizolowanego od gruntu (nie występuje podciąganie kapilarne), rozcieńczyć 10% rozpuszczalnikiem systemowym Neotex 1021 (max wilgotność podłoża 4%).

Neopox Primer WS – stosować w przypadku betonu świeżego (min. 2 tygodniowy) lub mokrego ze względu np. na częste opady deszczu (wilgotność podłoża powyżej 4%).

Neopox Primer AY – stosować na beton wysezonowany przez 28 dni, gdy jest źle odizolowany od gruntu i występuje podciąganie kapilarne wilgoci.

Po zagruntowaniu korzystnie jest przesypać podłoże piaskiem kwarcowym 0,8-1,2mm (gdy grunt jest wciąż mokry). Zapewni to lepszą przyczepność warstwy nawierzchniowej. Po 24h usunąć luźny piasek.

Aplikacja: wymieszać dokładnie oba składniki w swoich pojemnikach, a następnie połączyć je ze sobą w odpowiedniej proporcji i ponownie wymieszać. Połączyć z wybranym kruszywem. Nałożyć na podłoże i rozproszyc kielnią. Kielnię wcześniej spryskać olejem mineralnym.

NEODUR® POLYUREA

KARTA TECHNICZNA 2/2

Transparentny, alifatyczny system polimocznikowy do mieszania z różnymi kruszywami, tworzenia kamiennych dywanów

W celu przygotowania zaprawy żywicznej należy wymieszać Neodur Polyurea z kruszywem kwarcowym w proporcjach wagowych od 1:11 do 1:13 w zależności od uziarnienia i od tego jaką grubość warstwy chce się uzyskać. Dla lepszej przyczepności opcjonalnie można wcześniej (5-10 minut przez aplikację docelową zaprawy żywicznej) zaaplikować Neodur Polyurea jako grunt. W takiej sytuacji zużycie teoretyczne wynosi 100-150g/m².

Powierzchnie pionowe: Należy zaaplikować **Neodur Polyurea M** jako grunt rozcieńczony 10-15% rozpuszczalnikiem Neotex PU 0413. Po 5-10 minutach na lepkie podłoże aplikujemy zaprawę żywiczną dociskając ją do powierzchni.

UWAGI Nie stosować w temperaturach niższych niż +10°C oraz wyższych niż +35°C.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI Rozpuszczalnik Neotex 1021 od razu po aplikacji.

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

OPAKOWANIA komplety 20kg (składnik A 10kg + składnik B 10kg)

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.