

NEOPOX® PRIMER AY

KARTA TECHNICZNA

Bezrozpuszczalnikowy grunt epoksydowy na podłoża z podciąganiem wilgoci

Antyosmotyczny, bezrozpuszczalnikowy grunt do stosowania na posadzki podciągające kapilarnie wilgoć.

ZAKRES ZASTOSOWAŃ

- Do stosowania jako podkład pod farby epoksydowe (Epoxol®, Neopox®, Neodur®).
- Zapewnia wzrost odporności na ścieranie i chemikalia (alkalia, rozcieńczone kwasy, wodę, rozpuszczalniki).
- Wykazuje dużą przyczepność do podłoża betonowych, nawet na podłożach podciągających wilgoć.
- Można stosować na nowych posadzkach betonowych (młodszych niż 28 dni), które mają zostać pokryte powłokami epoksydowymi.
- Nadaje się do mieszania z piaskiem kwarcowym o różnej wielkości ziarna w celu tworzenia wielofunkcyjnych zapraw żywicznych.

Dane techniczne	
Proporcje mieszania (wagowo):	3 A:2,05 B
Gęstość (EN ISO 2811.01):	1,09kg/L (±0,1)
Zawartość części stałych (wagowo)	~100%
Zawartość części stałych (objętościowo)	~100%
Przyczepność:	≥2,5N/mm ²
Odporność na podciągającą wilgoć:(test DIN EN 13578)	Próba udana
Zużycie teoretyczne: 0,4-0,5 kg/m ² dla jednej warstwy	

Warunki aplikacji	
Wilgotność podłoża	<8%
Wilgotność powietrza (RH)	<70%
Temperatura aplikacji (otoczenie - podłoże)	+12°C min. / +35°C max.

Szczegóły dotyczące utwardzania		
Przydatność mieszaniny do użytku (RH 50%)	+25°C	30 minut
Czas schnięcia (RH 50%)	+25°C	6h
Suche do ponownego malowania (RH 50%)	+25°C	24 h
Pełne utwardzenie		~ 7 dni

* Niskie temperatury i wysoka wilgotność podczas nakładania i/lub utwardzania wydłużają powyższe czasy, natomiast wysokie temperatury je skracają.

INSTRUKCJA STOSOWANIA

Podłoże cementowe musi być odpowiednio przygotowane mechanicznie (np. szlifowanie, śrutowanie, frezowanie itp.), aby zniwelować nierówności, uzyskać powierzchnię o otwartej fakturze i zapewnić optymalną przyczepność. Podłoże musi być dostatecznie suche (wilgotność podłoża <8%, bez zalewania wodą), stabilne, czyste i wolne od kurzu, smarów, olejów itp. Luźny, kruchy materiał należy całkowicie usunąć przez szczotkowanie lub szlifowanie. Przygotowaną powierzchnię powinno się odkurzyć odkurzaczem o dużej mocy ssącej. Powierzchnia musi być jak najbardziej gładka i płaska, a także ciągła (tj. bez pustek, pęknięć itp.).

NEOPOX® PRIMER AY

KARTA TECHNICZNA

Bezrozpuszczalnikowy grunt epoksydowy na podłoża z podciąganiem wilgoci

Aplikacja

Składniki A i B należy połączyć ze sobą ustalonym stosunku wagowym, a następnie mieszać je razem przez ok. 2-3 minuty za pomocą mieszadła wolnoobrotowego, aż mieszanina stanie się jednorodna. Następnie powierzchnię należy pokryć jedną warstwą **Neopox® Primer AY** za pomocą wałka, pędzla lub natrysku bezpowietrznego. **Neopox® Primer AY** musi pokrywać całą powierzchnię, a nie tylko jej część, aby odizolować wszelkie możliwe przejścia dla podciągającej wilgoci.

Uwagi

- **Neopox® Primer AY** nie powinien być nakładany w wilgotnych warunkach lub jeśli oczekuje się, że wilgotne warunki będą panować podczas aplikacji lub utwardzania produktu. Zwiększona wilgotność może mieć negatywny wpływ na przyczepność, właściwości powłoki i/lub efekt końcowy (np. rozmyta powierzchnia, lepkość).
- Składniki nie powinny być przechowywane w bardzo niskich lub bardzo wysokich temperaturach, zwłaszcza przed zmieszaniem. Mieszanie powinno odbywać się w cieniu. Mieszanie mieszaniny musi odbywać się mechanicznie, a nie ręcznie za pomocą pręta itp.
- Należy unikać nadmiernego mieszania materiału, aby zmniejszyć ryzyko uwięzienia powietrza. Po wymieszaniu mieszaniny zaleca się szybkie nałożenie materiału, aby uniknąć rozwoju wysokich temperatur i potencjalnego stwardnienia wewnątrz puszeki.
- Temperatura podłoża musi wynosić co najmniej 3°C powyżej punktu rosy, aby zmniejszyć ryzyko kondensacji lub wykwitów na wykończeniu podłogi.
- Ze względu na charakter materiału, bezpośrednia i stała ekspozycja powłoki końcowej na promieniowanie UV może z czasem powodować zjawisko kredowania
- W przypadku, gdy pomiędzy aplikacją następną warstwą upływa dłuższy czas (>36 godzin), zaleca się lekkie przeszlifowanie powierzchni, aby uniknąć ewentualnych problemów z przyczepnością kolejnej warstwy.
- Spękania/otwory powinny zostać wypełnione **Epoxolem® Putty**, **Epifilem H-50** lub mieszając **Neopox® Primer AY** wymieszanym z piaskiem kwarcowym M-32 w proporcji wagowej 1:3-4.

Wygląd	Przezroczysty, żółtawy
Opakowania	Zestaw(A+B) w 5,05kg i 1kg in metalowych puszkach
Czyszczenie narzędzi usuwanie plam	- Przy użyciu Neotex® 1021 bezpośrednio po aplikacji. W przypadku zabrudzeń -wyłącznie mechanicznie
Lotne związki organiczne (V.O.C.)	Limit V.O.C. zgodnie z Dyrektywą UE 2004/42/WE dla tego produktu kategorii AjsB: 500g/l (Limit 1.1.2010) - Zawartość V.O.C. w produkcie gotowym do użycia <500g/l
Kod UFI	<i>Składnik A:</i> 4770-S07R-M00Q-DRQH <i>Składnik B:</i> UA70-80X4-X007-239K
Magazynowanie	2 lata, jeśli jest przechowywany w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, chroniony przed mrozem, wilgocią i ekspozycją na promieniowanie słoneczne.

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!

NEOPOX[®] PRIMER AY

KARTA TECHNICZNA

Bezrozpuszczalnikowy grunt epoksydowy na podłoża z podciąganiem wilgoci

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.