

NEOPOX® PRIMER WS

KARTA TECHNICZNA

Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy podkład epoksydowy na wilgotne podłoża

OPIS

Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy podkład epoksydowy, odpowiedni do wilgotnych powierzchni. Oferuje trwałe rozwiązanie w przypadku podłóg, w których podłoże betonowe jest mokre, a powierzchnia nasycona wodą. Przeznaczony pod aplikację żywic poliuretanowych, epoksydowych, poliasparginowych oraz polimocznikowych. Doskonały również jako środek gruntujący pod żywice na balkony.

Uwaga: jeżeli źródłem wilgoci jest podciąganie kapilarne (np. brak izolacji od gruntu) to należy zastosować inny grunt – Neopox Primer AY.

ZASTOSOWANIE

- Wilgotne posadzki betonowe (z wodą zgromadzoną w porach - bez wilgoci podciąganej), które będą pokryte systemami żywicznymi lub powłokami (Epoxol®, Neopox®, Neodur®)
- Jako podkład na podłoża cementowe, które będą pokryte polimocznikowymi systemami hydroizolacyjnymi Neoproof®
- Jako bariera dla pary wodnej
- Jako spoiwo do zapraw żywicznych przeznaczonych do wygładzania, wyrównywania, naprawy itp.
- Jako środek wiążący pomiędzy starym i nowym betonem

WŁAŚCIWOŚCI/ZALETY

- Doskonała przyczepność do podłoża cementowych, nawet gdy są nasycone wodą.
- Działa jako bariera dla pary wodnej (klasa III), gdy jest stosowany w zwiększonej grubości
- Wysoka odporność chemiczna (zasady, rozcieńczone kwasy itp.)
- Nadaje się do mieszania z piaskiem kwarcowym o różnej wielkości ziaren w celu tworzenia wielofunkcyjnych zapraw żywicznych
- Idealny do stabilizacji i uszczelniania betonu i innych porowatych podłoży

Certyfikaty – raporty z badań

- Certyfikat CE zgodnie z normą EN 1504-2
- Raport z testów przeprowadzonych przez zewnętrzne niezależne laboratorium kontroli jakości Geoterra (No. 2021/483_6). Sklasyfikowany w klasie III pod względem przepuszczalności pary wodnej zgodnie z EN ISO 7783 (Sd>50m dla grubości ~0,60 mm)
- Raport techniczny z testu przyczepności na powierzchni nasyconej wodą
- Spełnia wymagania dotyczące zawartości V.O.C. zgodnie z Dyrektywą UE 2004/42/CE

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA	
Stosunek mieszania A:B (wagowo)	100:60
Gęstość (EN ISO 2811-1)	1,07kg/L (±0,05)
Zawartość substancji stałych wagowo	~100%
Objętościowa zawartość ciał stałych	~100%
Siła przyczepności (EN 1542)	≥3N/mm ²
Przepuszczalność wody w stanie ciekłym (EN 1062-3)	<0,1kg/m ² h0,5
Przepuszczalność CO ₂ - Grubość warstwy powietrza równoważna dyfuzji Sd (EN 1062-6)	>50m

NEOPOX® PRIMER WS

KARTA TECHNICZNA

Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy podkład epoksydowy na wilgotne podłoża

Przepuszczalność pary wodnej	54,1m (Klasa III – nieprzepuszczalny dla pary wodnej / Grubości warstwy 0,63mm)
Zużycie: 200-300gr/m² dla jednej warstwy (w zależności od chłonności podłoża) ≥650gr/m² jako bariera dla pary wodnej	

Warunki aplikacji	
Wilgotność podłoża	<90% (brak gromadzącej się wody lub wilgoci wznoszącej się)
Względna wilgotność powietrza (RH)	<80%
Temperatura aplikacji (otoczenia - podłoża)	+5°C min. / +35°C max.

Szczegóły utwardzenia	
Żywotność mieszaniny do użytku (+25°C, wilgotność względna 50%)	20 minut
Czas schnięcia (+25°C, wilgotność względna 50%)	12 godzin
Czas schnięcia do ponownego malowania - (+25°C, wilgotność względna 50%)	24 godziny
Pełne utwardzenie	~7 dni
* Niskie temperatury i wysoka wilgotność podczas aplikacji i/lub utwardzania wydłużają powyższe czasy, podczas gdy wysokie temperatury je skracają	

INSTRUKCJA STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

Beton

Beton musi być min. klasy C20/25, o wytrzymałości na rozciąganie $\geq 1,5$ MPa, i pozostawiony do utwardzenia przez co najmniej 14 dni, z zastosowaniem wszelkich niezbędnych środków konserwacyjnych w okresie utwardzania. Podłoże cementowe musi być odpowiednio przygotowane mechanicznie (np. szlifowanie, śrutowanie, frezowanie itp.), aby wygładzić nierówności, uzyskać powierzchnię o otwartej teksturze i zapewnić optymalną przyczepność. Powierzchnia musi być wystarczająco sucha i zabezpieczona przed wilgocią, stabilna, czysta i wolna od kurzu, smaru, oleju itp. Luźny, kruchy materiał musi zostać całkowicie usunięty poprzez szczotkowanie lub szlifowanie za pomocą odpowiedniej maszyny i odkurzacza o wysokim ssaniu. W przypadku aplikacji na mokrej powierzchni należy usunąć nadmiar wody. Powierzchnia musi być możliwie gładka i płaska, a także ciągła (tj. bez pustych przestrzeni, pęknięć itp.).

Aplikacja (jako primer)

Dwa składniki A i B miesza się we wcześniej ustalonym stosunku przez ok. 2-3 minuty za pomocą wolnoobrotowego mieszadła elektrycznego, aż mieszanina stanie się jednorodna. Powierzchnia jest następnie pokrywana jedną warstwą za pomocą wałka, pędzla lub natrysku bezpowietrznego. W przypadku zwiększonej porowatości podłoża może być wymagana dodatkowa warstwa gruntująca.

NEOPOX® PRIMER WS

KARTA TECHNICZNA

Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy podkład epoksydowy na wilgotne podłoża
Aplikacja (jako zaprawa żywiczna do naprawy - wyrównywania)

Po wymieszaniu składników A i B Neopox® Primer WS, piasek kwarcowy M-32 jest dodawany pod ciągłym mieszaniem, w stosunku 1:0,5-1:2 w/w (w zależności od zastosowania), aż mieszanina stanie się jednorodna. Następnie mieszaninę nakłada się gładką pacą na już zagruntowane podłoże.

UWAGI

- Neopox® Primer WS nie powinien być nakładany w mokrych warunkach lub jeśli spodziewane jest wystąpienie mokrych warunków podczas aplikacji lub utwardzania produktu.
- 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 i przegrzania. Po wymieszaniu mieszaniny zaleca się szybkie nałożenie materiału, aby uniknąć rozwoju wysokich temperatur i potencjalnego stwardnienia wewnątrz puszek.
- Temperatura podłoża musi wynosić co najmniej 3°C powyżej punktu rosy, aby zmniejszyć ryzyko kondensacji lub wykwitów na powierzchni żywicy.
- Ze względu na charakter materiału, bezpośrednia i stała ekspozycja powłoki końcowej na promieniowanie UV może z czasem powodować zjawisko kredowania.
- W przypadku upływu dłuższego czasu (>36 godzin) między kolejnymi warstwami, zaleca się lekkie przeszlifowanie powierzchni poprzedniej warstwy, aby uniknąć ewentualnych problemów z przyczepnością kolejnej warstwy.
- W zależności od zamierzonego zastosowania i pożądanej konsystencji powstałej zaprawy żywicznej, Neopox® Primer WS można mieszać z większymi ilościami piasku kwarcowego.

Wygląd	Transparentny-żółtawy
Wygląd (po aplikacji)	Połysk
Opakowanie	Zestawy (A+B) po 10kg, 5kg i 1kg w metalowych puszkach
Czyszczenie narzędzi - usuwanie plam	Neotex® 1021 natychmiast po aplikacji. W przypadku stwardniałych plam, wyłącznie środkami mechanicznymi.
Lotne związki organiczne (V.O.C.)	Limit V.O.C. zgodnie z Dyrektywą E.U. 2004/42/CE dla tego produktu kategorii AjSB: 500g/l (Limit 1.1.2010) - zawartość V.O.C. w produkcie gotowym do użycia <500g/l
Kod UFI	Składnik A: SEE0-60XA-P00C-1AP5 Składnik B: DK70-T00A-U00Q-141S Składnik A (Winter): SEE0-60XA-P00C-1AP5 Składnik B (Winter): 0EH0-X037-D00P-592E
Wersje	Neopox® Primer WS Winter, do szybszego utwardzania w warunkach niskich temperatur i podwyższonej wilgotności. Proporcje mieszania 6,25A : 3,75B w/w
Warunki przechowywania	2 lata, jeśli jest przechowywany w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, chroniony przed mrozem, wilgocią i promieniowaniem słonecznym.

NEOPOX® PRIMER WS

KARTA TECHNICZNA

Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy podkład epoksydowy na wilgotne podłoża

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.

	
NEOTEX S.A. V.Moira str., P.O. Box 2315 GR 19600 Industrial Area Mandra, Athens, Greece	
22	
DoP No.: 4950-74	
EN 1504-2	
Neopox® Primer WS	
Produkty do ochrony powierzchni	
Powłoki	
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa III
Siła przyczepności	$\geq 1,5\text{N/mm}^2$
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$W < 0,1\text{Kg/m}^2\text{h}^{0.5}$
Przepuszczalność dla CO ₂	$S_D > 50\text{m}$
Reakcja na ogień	Euroclass F
Substancje niebezpieczne	Zgodnie z 5.3