

NEOPOX® POOL

KARTA TECHNICZNA 1/2

Farba epoksydowa do malowania basenów, z filtrami UV.

OPIS PRODUKTU

Farba epoksydowa, na bazie rozpuszczalnika, z filtrami UV, do malowania basenów. Wysoce odporna na działanie chloru. Do stosowania na powierzchnie betonowe, poliestrowe, metalowe narażone na uszkodzenia mechaniczne oraz obciążenia chemiczne.

OBSZARY ZASTOSOWANIA

Baseny, zbiorniki (na wodę użytkową), fontanny, łodzie, podłoża metalowe.

WŁAŚCIWOŚCI/ZALETY

- Odporny na temperatury: działanie krótkotrwałe od -50°C do 140°C ; działanie ciągłe od -20°C do 70°C
- Zawiera filtry UV
- Doskonała odporność na działanie wody, wody morskiej, rozcieńczonych kwasów i alkaliów
- Wodoszczelna farba antyosmózowa
- Zwiększona odporność na kredowanie

DANE TECHNICZNE

WYKOŃCZENIE	Połysk
GĘSTOŚĆ (EN ISO 2811.01)	0,98-1,2 kg/l (zależnie od koloru)
PROPORCJE MIESZANIA (WAGOWO)	75A:25B
ZUŻYCIE TEORETYCZNE	125-165 g/m ² (dla jednej warstwy)
TEMPERATURA PODŁOŻA	+12°C do +35°C
TEMPERATURA OTOCZENIA	+12°C do +35°C
GRUBOŚĆ SUCHEJ WARSTWY	60-80 μm (dla jednej warstwy)
WILGOTNOŚĆ PODŁOŻA	< 4%
WILGOTNOŚĆ POWIETRZA	< 70%
PEŁNE UTWARDZENIE	~ 7 dni
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE	57 mg (TABER TEST CS 10/1000/1000)
OPÓR POŚLIZGU PTV NA MOKRO (EN 13036-4-2003/11)	19 (bez piasku) 45 (z piaskiem 260μm) 35 (z dodatkiem Neotex Antiskid M [2,5%])
KLASA ANTYPOŚLIZGOWOŚCI (DIN 51130)	R10 (bez piasku) R11 (z piaskiem 260μm) R11 (z dodatkiem Neotex Antiskid M [2,5%])

CZAS PO JAKIM MOŻNA NAŁOŻYĆ KOLEJNĄ WARSTWĘ TEGO PRODUKTU

TEMPERATURA	CZAS
+12°C	36h
+25°C	24h
+30°C	24h

CZAS PRZYDATNOŚCI MIESZANINY DO UŻYCIA

TEMPERATURA	CZAS
+12°C	2h
+25°C	1h
+30°C	1h

PRZYGOTOWANIE/JAKOŚĆ PODŁOŻA

Podłoże betonowe musi być odporne na spękania, musi posiadać odpowiednią wytrzymałość na ścislenie - minimum 25 N/mm², przyczepność 1,5 N/mm². Podłoże musi być czyste, suche (zawartość wilgoci poniżej 4%) i wolne od wszelkich zabrudzeń, takich jak brud, oleje, smary, impregnaty itp. Należy usunąć mleczko cementowe. Lokalne ubytki/spękania wypełnić szpachlą epoksydową Epoxol® Putty lub Epifilem H-50.

INSTRUKCJA UŻYCIA

Neopox® Pool można nakładać pędzlem, wałkiem lub natryskiem bezpowietrznym. Podłoże musi być czyste, suche (zawartość wilgoci poniżej 4%) i wolne od wszelkich zabrudzeń, takich jak kurz, oleje, smary, impregnaty i innych substancji pogorszających przyczepność. Stare, źle przylegające powłoki malarskie należy usunąć.

NEOPOX® POOL

KARTA TECHNICZNA 2/2

Farba epoksydowa do malowania basenów, z filtrami UV.

Gołe podłoża betonowe: Wymieszać dokładnie dwa składniki (A i B) mieszadłem wolnoobrotowym, zachowując odpowiednią proporcję wagową. Należy dokładnie wymieszać farbę, również blisko ścianek oraz blisko dna puszek. Nałożyć pierwszą warstwę farby rozcieńczoną 8% rozcieńczalnikiem do wyrobów epoksydowych. Po 24h nałożyć drugą warstwę, a po kolejnych 24h trzecią. Drugą i trzecią warstwę rozcieńczać 4%.

Podłoża stalowe: muszą być oczyszczone z rdzy (szczotką, szlifierką lub poprzez piaskowanie). Nałożyć jedną warstwę podkładu Neopox Primer 815 rozcieńczonym 8-10% rozpuszczalnikiem do wyrobów epoksydowych. Następnie nałożyć dwie warstwy Neopox® Pool, rozcieńczone 8% rozpuszczalnikiem do wyrobów epoksydowych.

Podłoża drewniane i poliestrowe: należy przeszlifować, tak aby nie były zbyt gładkie. Ubytki/spękania powinny być wyrównane i wypełnione. Kolejne warstwy nakładać i rozcieńczać tak jak w przypadku podłoża betonowego.

ZUŻYCIE

125-165 gr/m² dla jednej warstwy (przy podłożach nowo malowanych zalecamy nałożenie trzech warstw ; przy malowaniu renowacyjnym zalecamy nałożenie dwóch warstw)

UWAGI

- Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza podczas aplikacji wydłuża czas schnięcia
- Podłoże musi być suche i dobrze odizolowane od wilgoci
- Beton przed malowaniem musi być sezonowany co najmniej 28 dni
- Bezpośrednie, ciągłe narażenie na działanie promieni UV może po dłuższym czasie spowodować kredowanie powłoki
- Podłoża poddawane renowacji, pokryte starymi powłokami farb epoksydowych, powinny zostać wcześniej przeszlifowane, aby zapewnić odpowiednie przyleganie farby
- Drugą warstwę farby należy nakładać nie później niż dwa dni od nałożenia pierwszej warstwy. W przeciwnym wypadku zalecamy lekkie przeszlifowanie powłoki.
- Aplikować bezpośrednio po połączeniu dwóch składników. Przekroczenie czasu przydatności mieszaniny do użycia spowoduje, że farba nie będzie nadawała się do malowania.
- Temperatura podłoża musi być o co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aby zminimalizować ryzyko kondensacji pary wodnej lub wystąpienia plam
- Trwałość powłoki może być wydłużona poprzez zastosowanie dwóch warstw nawierzchniowego lakieru poliuretanowego Neodur® Varnish
- W przypadku wysokiego stężenia chloru, dodatków glonobójczych lub odczynu pH odbiegającego od norm kredowanie może zostać przyspieszone

CZYSZCZENIE NARZĘDZI Neotex 1021

KOLOR Standardowy kolor niebieski 1533. Możliwość zamówienia innych kolorów po wcześniejszym uzgodnieniu.

OPAKOWANIA Zestawy 1kg, 5kg i 10kg (składniki A i B są dostarczane w odpowiednich proporcjach wagowych).

PRZECHOWYWANIE 3 lata, w szczelnie zamkniętych puszkach, w suchych, zacienionych pomieszczeniach, w temperaturze od 5°C do 45°C.

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.