

DS 911

9 19.10.2011

TEKNOPOX AQUA V TIX

FARBA EPOKSYDOWA

CHARAKTERYSTYKA	TEKNOPOX AQUA V TIX jest dwuskładnikową, wodorozcieńczalną farbą epoksydową.
ZASTOSOWANIE	TEKNOPOX AQUA V TIX jest stosowany jako grunt w wodorozcieńczalnym, systemie epoksydowym TEKNOPOX AQUA S3. Może być również stosowany sam jako grunt i powłoka nawierzchniowa, jeśli potrzebne jest matowe wykończenie. TEKNOPOX AQUA V TIX można nanosić na beton, tynk, cegłę, azbestocement, płyty wiórowe i pilśniowe. Na płycie gipsowej dla wzmocnienia powierzchni powinna być stosowana tkanina szklana.
WŁAŚCIWOŚCI	Powłoka jest odporna na ścieranie, działanie wody, oleju, benzyny i substancje chemiczne. Stanowi również barierę paroszczelną na podłożach mineralnych (Research Report No. 8930/76 wydany przez Centrum Naukowo-Techniczne w Finlandii). Substancją lotną w farbie TEKNOPOX AQUA V TIX jest woda, co eliminuje zagrożenia zdrowia i pożarowe związane z farbami rozpuszczalnikowymi.

DANE TECHNICZNE

Proporcja mieszania składników	Baza (komp. A): Utwardzacz (komp. B): TEKNOPOX AQUA V TIX	2 części objętościowe 1 część objętościowa
Czas przydatności wyrobu do stosowania w temp.+23°C	2 godz.	
Zawartość substancji stałych	42±2% obj.	
Całkowita masa substancji stałych	Ok. 830 g/l.	
Lotne związki organiczne (VOC)	Ok. 23 g/l	

Zużycie praktyczne	Wartości zależą od szorstkości powierzchni i pożądanego stopnia wypełnienia. Natrysk na beton lany. Powłoka sucha na gładkim podłożu o grubości 130-180 µm. 1-sza warstwa 4 - 6 m ² /l 2-ga warstwa 6 - 8m ² /l Przy malowaniu wałkiem dla osiągnięcia pożądanego grubości powłoki należy nakładać trzy warstwy. Jeśli pożądana jest dobre zabezpieczenie przed wilgocią, należy farbę nakładać natryskiem bezpowietrznym. Zużycie w celu uzyskania na betonie odpowiedniej powłoki o grubości 200 - 240 µm: 1-sza warstwa 3 - 4 m ² /l 2-ga warstwa 4 - 5 m ² /l
---------------------------	--

Czas schnięcia w temp. 23°C/50% wilgotności wzgl. - pyłosuchość (ISO 9117-3:2010)

po 1 godz.

- suchość na dotyk(DIN 53150:1995)

po 12 godz.

Odstęp czasu do nałożenia

kolejnej warstwy

Temp. powierzchni	tym samym materiałem lub TEKNOPOX AQUA V	
	min	max.
+10°C	po 2 dniach	po 9 m-cach
+23°C	po 16 godz.	po 9 m-cach

Maksymalny czas do nałożenia kolejnej warstwy bez konieczności szorstkowania powierzchni.

Zastosowanie grubszej warstwy powłoki i wyższa od zalecanych wilgotność powietrza mogą spowolnić proces schnięcia.

Rozcieńczalnik
Mycie narzędzi
Wygląd powłoki
Kolor

Woda
Woda i syntetyczny środek myjący TEKNOSOLV 9506
Matowa
Biały

Oznakowanie bezpieczeństwa Patrz Karta Charakterystyki

SPOSÓB STOSOWANIA**Przygotowanie podłoża**

BETON: beton musi mieć, co najmniej 4 tygodnie, być dobrze utwardzony i wytrzymały.
Zawartość wody w warstwie powierzchniowej nie może przekroczyć 4% wagowych. Powierzchnia powinna być gładka, pozbawiona wszelkich nierówności. Usunąć za pomocą szczotki luźny cement, piasek i kurz.
Z powierzchni należy zmyć oleje i smary wodą z detergentem lub rozpuszczalnikiem. Jeśli występuje mleczko cementowe, należy je usunąć poprzez trawienie środkiem BETONI-PEITTAUSLIUOUS, przez szlifowanie lub piaskowanie.

Szpachlowanie i wygładzanie

W razie potrzeby do szpachlowania ubytków i wyrównywania całej powierzchni używać wodorocieńczonej szpachłówki epoksydowej [TEKNOPOX AQUA V FILL](#).

Warunki podczas nakładania

Temperatura otoczenia, podłoża i materiału musi być nie mniejsza niż 10°C, a wilgotność względna powietrza poniżej 80 % podczas nakładania i schnięcia farby.
Malowane podłoże może być wilgotne, ale nie mokre.
Dobra wentylacja poprawia proces schnięcia powłoki.
Dodatkowo, temperatura malowanej powierzchni oraz farby musi być wyższa niż +3°C powyżej punktu rosy otaczającego powietrza.

Przygotowanie wyrobu

Należy przygotować tylko taką ilość farby, którą zużyje się w czasie krótszym niż czas przydatności wyrobu do stosowania.
Przed malowaniem wymieszać bazę z utwardzaczem wg prawidłowej proporcji. Farbę wymieszać dokładnie w całej objętości naczynia.
Do mieszania najlepiej użyć wiertarki wolnoobrotowej z mieszadłem. Nieprawidłowa proporcja składników i niewłaściwe wymieszanie powoduje pogorszenie jakości powłoki.

PO WYMIESZANIU SKŁADNIKÓW FARBA MUSI BYĆ UŻYTA W CZASIE KRÓTSZYM NIŻ CZAS PRZYDATNOŚCI DO UŻYCIA I PO TYM CZASIE NIE NADAJE SIĘ DO STOSOWANIA.

Nakładanie

Nakładać pędzlem, wałkiem lub natryskiem hydrodynamicznym (dysza 0,017 - 0,021").
Umyć narzędzia i sprzęt bezpośrednio po użyciu.

Malowanie powierzchniowe

Jeżeli wymagany jest połysk farby powierzchniowej zaleca się nałożyć farbę powierzchniową epoksydową [TEKNOPOX AQUA V](#).

INFORMACJE DODATKOWE

Informacje dotyczące przechowywania umieszczone są na etykiecie towaru. Farbę przechowywać w chłodnym pomieszczeniu, dokładnie zamkniętą.
Farba nie może zamarznąć.