

CHARAKTERYSTYKA	TEKNOPOX AQUA V TIX jest dwuskładnikową, wodorozcieńczalną farbą epoksydową. Posiada atest PZH nr HK/B/0170/02/99.
ZASTOSOWANIE	TEKNOPOX AQUA V TIX jest stosowany jako grunt w wodorozcieńczalnym, systemie epoksydowym TEKNOPOX AQUA. 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). Rozpuszczalnikiem w TEKNOPOX AQUA V TIX jest woda, co eliminuje zagrożenia zdrowia i pożarowe związane z farbami rozpuszczalnikowymi.

DANE TECHNICZNE

Proporcja mieszania składników	Baza Utwardzacz	2 części objętościowe 1 część objętościowa												
Czas przydatności wyrobu do stosowania w temp.+23°C	2 godz.													
Zawartość substancji stałych	Ok. 42% obj.													
Całkowita masa substancji stałych	Ok. 830 g/l.													
Lotne związki organiczne (VOC)	23 g/l													
Zużycie praktyczne	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 pożądanej 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	po 1 godz.													
- pyłosuchość,	po 12 godz.													
- suchość na dotyk														
Odstęp czasu do nałożenia kolejnej warstwy	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td colspan="3">tym samym materiałem lub TEKNOPOX AQUA V</td> </tr> <tr> <td colspan="3">+10°C</td> </tr> <tr> <td>min</td> <td>po 2 dniach.</td> <td>po 16 godz.</td> </tr> <tr> <td>max.*</td> <td>po 7 dniach</td> <td>po 7 dniach</td> </tr> </table>		tym samym materiałem lub TEKNOPOX AQUA V			+10°C			min	po 2 dniach.	po 16 godz.	max.*	po 7 dniach	po 7 dniach
tym samym materiałem lub TEKNOPOX AQUA V														
+10°C														
min	po 2 dniach.	po 16 godz.												
max.*	po 7 dniach	po 7 dniach												
Rozcieńczalnik	Woda													
Mycie narzędzi	Woda i syntetyczny środek myjący, TEKNOPLAST SOLV													
Wygląd powłoki	Matowa													
Kolor	Biały													
Wytrzymałość na radiację i dekontaminacja	Farba dobrze wytrzymuje radiację i jest łatwa do dekontaminacji (Atest Nr 047/1431.9 wydany przez Tekniska Röntgencentralen, Sweden).													

Oznakowanie bezpieczeństwa Patrz Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej

SPOSÓB STOSOWANIA**Przygotowanie podłoża**

PODŁOŻE BETONOWE: 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-PEITTALIUOS, przez szlifowanie lub piaskowanie.

**Szpachlowanie i
wygładzanie**

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

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 wolnobrotowej 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
nawierzchniowe**

Jeżeli wymagany jest połysk farby nawierzchniowej zaleca się nałożyć farbę nawierzchniową epoksydową [TEKNOPOX AQUA V](#)

Składowanie

Farba nie może zamarznąć.