

<b>CHARAKTERYSTYKA</b>	TEKNOPOX AQUA V jest dwuskładnikową, wodorozcieńczalną farbą epoksydową. Posiada atest PZH.												
<b>ZASTOSOWANIE</b>	TEKNOPOX AQUA V jest zalecany do pomieszczeń wewnętrznych wszędzie tam gdzie wymaga się od farby odporności na wilgoć i chemikalia, dużej grubości powłoki, nietoksyczności i łatwości mycia. Farba nadaje się do zabezpieczania magazynów w zakładach branży spożywczej, hal produkcyjnych i laboratoriów. Nadaje się również do pomieszczeń o dużej wilgotności, w szpitalach, gdzie wymagany jest wysoki standard higieny, TEKNOPOX AQUA V może być stosowany na beton, dachówki, płyty azbesto – cementowe i tynki cementowe, powierzchnie uprzednio malowane różnymi typami farb, zwięzłe i wytrzymałe. Farba może być nakładana również na powierzchnie wilgotne. Zaleca się użycie farby TEKNOPOX AQUA V <a href="#">TIX</a> jako gruntu na ścianach i sufitach.												
<b>WŁAŚCIWOŚCI</b>	TEKNOPOX AQUA V tworzy gładką, twardą i odporną na ścieranie warstwę. Jest odporny na działanie wody, benzyny, tłuszczów, olejów, stężonych roztworów ługu, a także na ochlapywanie rozpuszczalnikami i okresowe działanie rozcieńczonych kwasów. Substancją lotną w farbie TEKNOPOX AQUA V jest woda. W czasie nakładania farba nie stwarza zagrożenia pożarowego i szkodliwego dla zdrowia, tak jak farby rozpuszczalnikowe. Produkt jest odpowiedni do stosowania w środowiskach wytwarzania żywności i opakowań (Smithers Rapra, Numer Certyfikatu GC0075). Wydajność przeciwbakteryjna została przetestowana zgodnie ze standardem ISO 22196.												
<b>DANE TECHNICZNE</b>													
<b>Proporcja mieszania składników</b>	Baza (Komp. A): Utwardzacz (Komp. B): TEKNOPOX AQUA V	4 części objętościowe 1 część objętościowa											
<b>Czas przydatności wyrobu do stosowania w temperaturze +23°C</b>	3 godz.												
<b>Zawartość substancji stałych</b>	40±2% obj.												
<b>Całkowita masa substancji stałych</b>	Ok. 740 g/l.												
<b>Lotne związki organiczne (VOC)</b>	Ok. 25 g/l												
<b>Zużycie praktyczne</b>	Zależy od chropowatości i porowatości podłoża. 1-sza warstwa 4 - 6 m <sup>2</sup> /l 2-ga warstwa 7 - 9 m <sup>2</sup> /l.												
<b>Czas schnięcia w temp. +23°C, 50% wilgotności wzgl.</b>													
- pyłosuchość (ISO 9117-3:2010)	po 7 godz.												
- suchość na dotyk (DIN 53150:1995)	po 24 godz.												
- pełne utwardzenie	po 5 - 7 dniach. Niska temperatura i/lub wysoka wilgotność przedłużają czas schnięcia, co powinno być uwzględnione w czasie przekazania wymalowania do eksploatacji, np. w temperaturze + 10°C czas utwardzania jest dwa razy dłuższy.												
<b>Odstęp czasu do nałożenia kolejnej warstwy</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Temp. powierzchni</th> <th colspan="2">tym samym materiałem</th> </tr> <tr> <th>min</th> <th>max.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10°C</td> <td>po 2 dniach</td> <td>po 9 m-cach</td> </tr> <tr> <td>+23°C</td> <td>po 1 dniu</td> <td>po 9 m-cach</td> </tr> </tbody> </table>		Temp. powierzchni	tym samym materiałem		min	max.	+10°C	po 2 dniach	po 9 m-cach	+23°C	po 1 dniu	po 9 m-cach
Temp. powierzchni	tym samym materiałem												
	min	max.											
+10°C	po 2 dniach	po 9 m-cach											
+23°C	po 1 dniu	po 9 m-cach											
<b>Rozcieńczalnik</b>	Woda												
<b>Mycie narzędzi</b>	Woda i syntetyczny środek myjący												
<b>Wygląd powłoki</b>	Połysk												
<b>Kolor</b>	Biały i lakier bezbarwny. Inne kolory z pewnymi ograniczeniami.												
<b>Wytrzymałość na radiację i dekontaminacja</b>	Farba dobrze wytrzymuje radiację i jest łatwa do dekontaminacji (Atest Nr 047/1431.9 wydany przez Tekniska Röntgencentralen, Sweden).												
<b>Oznakowanie bezpieczeństwa</b>	Patrz Karta Charakterystyki												

**SPOSÓB STOSOWANIA****Przygotowanie podłoża**

Usunąć z podłoża wszelkie zanieczyszczenia, które mogą niekorzystnie wpływać na proces przygotowania podłoża i malowania. Usunąć również rozpuszczalne w wodzie sole stosując odpowiednie metody. Powierzchnię należy oczyścić zależnie od rodzaju podłoża, jak niżej:

**Nowy beton:** Mleczko cementowe powinno być usunięte z powierzchni zatartego betonu metodą mechaniczną poprzez szlifowanie lub omiecenie ścierniwem w takim stopniu, aby były widoczne ziarna kruszywa. Następnie oczyścić powierzchnię odkurzaczem.

Na powierzchni betonu nie może pozostać nic, co utrudniałoby przyczepność farby.

**Stary beton:** Nie malowane, zatłuszczone podłoża należy umyć wodą z detergentem, a następnie dokładnie spłukać wodą. Jeśli zajdzie konieczność powierzchni należy przygotować przez omiecenie ścierniwem.

**Cegła i azbestocement:** Usunąć ostrożnie wapno, zabrudzenia i kurz za pomocą szczotki, następnie dokładnie odkurzyć powierzchnię odkurzaczem.

**Powierzchnie malowane:** Sprawdzić czy stara powłoka dobrze przylega do podłoża, wszelkie słabe i łuszczące się fragmenty usunąć. TEKNOPOX AQUA V może być nakładany na powierzchnie pokryte innymi farbami. Starą, malowaną powierzchnię należy zmatowić przez piaskowanie, następnie dokładnie umyć i spłukać.

**Szpachlowanie i  
wygładzanie**

Do szpachlowania ubytków i wyrównywania powierzchni używać wodorocieńczalnej szpachłówki TEKNOPOX AQUA V FILL lub szpachłówki bezrozpuszczalnikowej [TEKNOPOX FILL](#).

Szpachlowanie może być również wykonane szpachłówną przygotowaną z cementu wzmocnionego lakierem epoksydowym TEKNOPOX AQUA V (4 – 5 cz. Cementu, 1 cz. obj. TEKNOPOX AQUA V).

**Przygotowanie wyrobu**

Przed malowaniem wymieszać bazę z utwardzaczem wg prawidłowej proporcji. Mieszać dokładnie, w całej objętości naczynia. Przed odmierzeniem wymieszać oddzielnie bazę w celu ujednoczenia. Do mieszania najlepiej użyć wiertarki wolnoobrotowej z mieszadłem. Najlepszy efekt wymieszania uzyskuje się gdy po wymieszaniu składników pozostawimy farbę na 10÷15 minut i następnie ponownie wymieszymy przed użyciem.

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 MOŻE BYĆ STOSOWANA.**

**Warunki podczas  
nakładania**

Powierzchnia do malowania musi być sucha. Temperatura otaczającego powietrza, malowanej powierzchni i farby powinna być wyższa niż +10°C, wilgotność względna powietrza poniżej 80% zarówno podczas nakładania jak i w okresie schnięcia wyrobu. Dodatkowo, temperatura malowanej powierzchni oraz farby musi być wyższa niż +3°C powyżej punktu rosy otaczającego powietrza.

**Nakładanie**

**MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW:** Dla nowych powierzchni betonowych zaleca się stosowanie do gruntowania TEKNOPOX AQUA V [TIX](#). Warstwa wierzchnia z TEKNOPOX AQUA V powinna być nałożona dwukrotnie. Warstwę wierzchnią nakładać następnego dnia używając nierozcieńczonej farby. Prace przy użyciu wałka powinny być wykonywane bardzo uważnie tak, aby uzyskana powierzchnia była równomierna.

**NIE UŻYWAĆ WAŁKA MALARSKIEGO, JEŻELI FARBA JEST CZĘŚCIOWO WYSCHNIEŁA.**

Malowanie powierzchni wałkiem po częściowym jej wyschnięciu po 20 –30 minutach może powodować zmianę koloru.

Farbę można nakładać przy użyciu pędzla, wałka mohairowego z krótkim włosiem lub natryskiem bezpowietrznym (dysza 0,015 –0.018).

Narzędzia i sprzęt należy umyć wodą bezpośrednio po skończonej pracy.

**Informacje dodatkowe**

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

**Farba nie może zamarznąć.**