

**DS 917**

16.07.2002

**TEKNOPOX FILL  
SZPACHLÓWKA EPOKSYDOWA**

<b>CHARAKTERYSTYKA</b>	TEKNOPOX FILL jest dwuskładnikową bezrozpuszczalnikową szpachlówką na bazie żywicy epoksydowej.
<b>ZASTOSOWANIE</b>	Szpachlowanie wżerów powierzchni stali i porów powierzchni betonu, poddawanych silnemu ścieraniu.
<b>WŁAŚCIWOŚCI</b>	TEKNOPOX FILL jest łatwy do nakładania. Może być również stosowany na płaszczyznach pionowych, gdyż nie ma tendencji do ściekania i osadzania się.

**DANE TECHNICZNE**

<b>Proporcja mieszania składników</b>	Baza (biała) 1 część objętościowa Utwardzacz (czarny) 1 część objętościowa												
<b>Czas przydatności wyrobu do stosowania w temp +23°C</b>	30 – 60 min. (mieszanka wylana na podłoże) 20 – 40 min. (mieszanka przechowywana w pojemniku)												
<b>Zawartość substancji stałych</b>	Ok. 100% obj.												
<b>Całkowita masa substancji stałych</b>	Ok. 1000 g/l												
<b>Lotne związki organiczne (VOC)</b>	0 g/l												
<b>Czas schnięcia w temp. +23°C</b>													
- pyłosuchość	po 6 godz.												
- do lekkiego obciążenia ruchem	po 16 godz.												
- pełne utwardzenie	po 7 dniach												
<b>Odstęp czasu do nałożenia kolejnej warstwy</b>	<table border="1"><tr><td colspan="3"><b>tym samym materiałem lub odpowiednim podkładem albo farbą nawierzchniową</b></td></tr><tr><td></td><td><b>+10°C</b></td><td><b>+23°C</b></td></tr><tr><td><b>min</b></td><td>Jak tylko szpachlówka stwardnieje</td><td>Jak tylko szpachlówka stwardnieje</td></tr><tr><td><b>max.*</b></td><td>po 2 dniach</td><td>po 24 godz.</td></tr></table>	<b>tym samym materiałem lub odpowiednim podkładem albo farbą nawierzchniową</b>				<b>+10°C</b>	<b>+23°C</b>	<b>min</b>	Jak tylko szpachlówka stwardnieje	Jak tylko szpachlówka stwardnieje	<b>max.*</b>	po 2 dniach	po 24 godz.
<b>tym samym materiałem lub odpowiednim podkładem albo farbą nawierzchniową</b>													
	<b>+10°C</b>	<b>+23°C</b>											
<b>min</b>	Jak tylko szpachlówka stwardnieje	Jak tylko szpachlówka stwardnieje											
<b>max.*</b>	po 2 dniach	po 24 godz.											
<b>Rozcieńczalnik do mycia narzędzi</b>	<a href="#">TEKNOPLAST SOLV</a>												
<b>Kolor</b>	Jasnoszary												

\*Maksymalny czas do nałożenia kolejnej warstwy bez konieczności szorstkowania powierzchni.

**Oznakowanie bezpieczeństwa** Patrz Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej

**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, ( ISO 12944-4). Powierzchnię należy oczyścić zależnie od rodzaju podłoża, jak niżej:

**Stal:** Po czyszczeniu wstępnym powierzchnię stali oczyścić przy pomocy obróbki strumieniowo ścierniej do uzyskania stopnia czystości Sa 2<sup>1/2</sup> (ISO 8501-1).

**Beton:** Beton musi mieć, co najmniej 4 tygodnie i być suchy. Usunąć łamliwy beton przez szlifowanie lub czyszczenie wysokociśnieniowe wodą z dodatkiem piasku

**Przygotowanie wyrobu**

Należy przygotować tylko taką ilość szpachłówki, którą zużyje się w czasie krótszym niż czas przydatności wyrobu do stosowania.

Przed nakładaniem wymieszać bazę z utwardzaczem wg prawidłowej proporcji. Wyrób wymieszać dokładnie w całej objętości naczynia. Do mieszania najlepiej użyć wiertarki wolnoobrotowej z mieszadłem. Nieprawidłowa proporcja składników i niewłaściwe wymieszanie powoduje zaburzenie procesu utwardzania i pogorszenie jakości powłoki.

Małe ilości wyrobu przygotowywać mieszając dokładnie szpachelką. Mieszanie należy prowadzić do momentu aż czarne smugi utwardzacza nie będą zauważalne w mieszaninie.

**Warunki podczas nakładania**

Temperatura otaczającego powietrza, powierzchni i szpachłówki powinna być wyższa niż +10°C, wilgotność względna powietrza poniżej 80% zarówno podczas nakładania jak i w okresie schnięcia wyrobu.

**Nakładanie**

Szpachłówka może być użyta samodzielnie do wypełniania porów o głębokości do 10 mm. Pory o większej głębokości należy wypełniać mieszaniną szpachłówki z piaskiem o średnicy ziaren 0,1 – 0,6 mm (1 część gotowej szpachłówki + 1 część piasku).

Nakładać szpachłóvkę stalową kielnią. Zeskrobać ślady po kielni i odpryski jak tylko szpachłówka stwardnieje. Szpachłówka może być szlifowana po ok. 16 h. Zaleca się, aby szlifowanie zostało wykonane zanim szpachłówka całkowicie się utwardzi (pomiędzy 16 – 48 h).