



## PODKŁAD PU AQUEUX DO BETONU

Jednoskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy podkład adhezyjny do systemów hydroizolacyjnych SOUPLETHANE. Utwardza powierzchnie beton, wnika w pory podłoża, aby uniknąć zjawiska odgazowania i wzmacnia przyczepność powłoki wykończeniowej do podłoża betonowego.

### Zastosowanie

PU AQUEUX stosuje się jako podkład na nowym lub starym betonie przed aplikacją hydroizolacji SOUPLETHANE. Można stosować na każdym porowatym podłożu : beton, płyty cementowo-włókniste itp.

### Charakterystyka

<b>Natura chemiczna</b>	Jednoskładnikowy podkład utwardzany wilgocią, na bazie prepolimeru	<b>Gęstość (w 25°C)</b>	1.16 g / ml (DIN 53217 / PN ISO 2811)
<b>Wygląd</b>	Przezroczysta bursztynowa ciecz	<b>Temp. zapłonu</b>	> 110°C
<b>Ekstrakt suchy</b>	100 %	<b>Bez rozpuszczalnika</b>	

### Zalety

<b>Podkład jednoskładnikowy (nieograniczony przez praktyczny czas stosowania) – bez rozpuszczalnika</b>	<b>Łatwość aplikacji</b>
<b>Niska lepkość – Maksymalna penetracja w pory podłoża</b>	<b>Niskie zużycie</b>
<b>Ulepszona przyczepność do porowatego podłoża betonowego.</b>	
Np. SOUPLETHANE na surowym betonie - Przyczepność : 2.01 MPa	
PU AQUEUX + SOUPLETHANE na surowym betonie - Przyczepność : 3.80 MPa	

### Właściwości

Przyczepność do betonu	<b>3.8 MPa</b> (zerwanie betonu) (PN EN 1542)
Wytrzymałość na rozciąganie	<b>65 MPa</b> (PN EN ISO 527-3)
Wydłużenie	<b>35 %</b> (PN EN ISO 527-3)

### Realizacja

<b>Aplikacja</b>	Na betonie nowym, powyżej 21 dni lub starym (renowacja), wolnym od plastyfikatorów, smaru lub innych zanieczyszczeń, przygotowanie podłoża przez obróbkę mechaniczną lub chemiczną <b>Aplikacja wałkiem: 150 ÷ 200 g/m<sup>2</sup> w zależności od stanu porowatości podłoża.</b>			
<b>Temperatura nakładania</b>	5-30°C min			
<b>Czas schnięcia</b>	12 godzin w 20°C			
<b>Czas ponownego krycia</b>	Do aplikacji produktu SOUPLETHANE na PU AQUEUX			
	Temperatura	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
	Mini	24 godziny	12 godzin	8 godzin
	Maxi	3 dni	2 dni	1 dzień
Dane te mają jedynie charakter orientacyjny, ponieważ czas utwardzania różni się w zależności od warunków schnięcia (w szczególności temperatura i wilgotność względna).				

**Mycie narzędzi** : Narzędzia czyści się acetonem lub rozpuszczalnikiem MEK natychmiast po użyciu. W stanie utwardzonym produkt można usunąć tylko mechanicznie.

### Opakowania

<b>5 kg</b>
<b>10 kg</b>

### Przechowywanie

Od daty produkcji w nieotwartym oryginalnym opakowaniu, w temp. pomiędzy 8°C a 20°C w chłodnym wentylowanym miejscu (z dala od mrozu). Przechowywanie w niskiej temperaturze może powodować krystalizację produktu.  
Przechowywanie : 12 miesięcy