

# ACQUA® PRIMER

KARTA TECHNICZNA

Dwuskładnikowy, wodorozcieńczalny grunt epoksydowy do podłoży betonowych.

## Opis

Dwuskładnikowy podkład epoksydowy na bazie wody. Sklasyfikowany jako SR-B2,0 zgodnie z normą EN 13813.



## Obszary zastosowań

Podłogi i ściany, które będą pokryte systemami żywicznymi lub powłokami (Epoxol®, Neopox®, Neodur®) Podłogi, ściany i fugi przed uszczelnieniem ich epoksydowymi materiałami naprawczymi Epoxol® Putty i Epoxol® Liquid w celu poprawy przyczepności. Jako podkład przeciwpływy na starych lub nowych powierzchniach cementowych, które wymagają stabilizacji.

## Właściwości - Zalety

- Może być stosowany na podłożach o podwyższonej zawartości wilgoci (np. podłoża cementowe o wilgotności do 8%, bez wilgoci wznoszącej)
- Nie zawiera żadnych lotnych związków organicznych (Zero VOC)
- Charakteryzuje się wysoką twardością i bardzo dobrą odpornością na ścieranie i chemikalia.
- Doskonała przyczepność do różnych powierzchni budowlanych, np. betonu, tynku, płyt gipsowo-kartonowych itp.,
- Idealny do stabilizacji i uszczelniania podłoży cementowych i innych porowatych podłoży, zapobieganie powstawaniu pyłu

## Certyfikaty - Raporty z badań

- Certyfikat CE zgodnie z normą EN 13813 Sklasyfikowany jako SR-B2,0
- Raport z testów przeprowadzonych przez zewnętrzne niezależne laboratorium kontroli jakości Geoterra (No. 2020/280\_1)
- Spełnia wymagania dotyczące zawartości V.O.C. zgodnie z dyrektywą UE 2004/42/CE

PARAMETRY TECHNICZNE	
Mieszanie (proporcja wagowa) A:B	100:40
Gęstość (EN ISO 2811-1)	1,05 kg/L (±0,05)
Siła Przyczepności (EN 13892-8)	≥3 N/mm <sup>2</sup>
<b>Zużycie: 120-160 gr/m<sup>2</sup> dla jednej warstwy (w zależności od chłonności podłoża)</b>	

WARUNKI APLIKACJI	
Wilgotność podłoża	<8%
Względna wilgotność powietrza (RH)	<70%
Temperatura aplikacji (otoczenie - podłoże)	+12°C min. / +35°C max.

SZCZEGÓŁY UTWARDZANIA	
Przydatność mieszaniny do użytku (+25°C, RH 50%)	1 godzina
Czas schnięcia (+25°C, RH 50%)	6 godzin
Czas do przemaalowania (+25°C, RH 50%)	24 godziny
Pełne utwardzenie	~7 dni
<i>* Niskie temperatury i wysoka wilgotność podczas aplikacji i/lub utwardzania wydłużają powyższe czasy, podczas gdy wysokie temperatury je skracają</i>	

# ACQUA® PRIMER

KARTA TECHNICZNA

Dwuskładnikowy, wodorozcieńczalny grunt epoksydowy do podłoży betonowych.

## INSTRUKCJA STOSOWANIA

### Przygotowanie powierzchni

#### Beton - Jastrych cementowy

Beton musi być min. klasy C20/25, o wytrzymałości na rozciąganie  $\geq 1,5$  MPa, i pozostawiony do utwardzenia przez co najmniej 28 dni, z zastosowaniem wszelkich niezbędnych środków konserwacyjnych w okresie utwardzania. Podłoże cementowe musi być odpowiednio przygotowane mechanicznie (np. szlifowanie, śrutowanie, frezowanie itp.), aby wygładzić nierówności, uzyskać powierzchnię o otwartej teksturze i zapewnić optymalną przyczepność.

Powierzchnia musi być wystarczająco sucha i zabezpieczona przed wilgocią, stabilna, czysta i wolna od kurzu, smaru, oleju itp. Luźny, kruchy materiał musi zostać całkowicie usunięty poprzez szczotkowanie lub szlifowanie za pomocą odpowiedniej maszyny i odkurzacza o wysokim ssaniu.

Powierzchnia musi być możliwie gładka i płaska, a także ciągła (tj. bez pustych przestrzeni, pęknięć itp.).

### Aplikacja

Dwa składniki A i B miesza się w określonym stosunku, a po dodaniu 10-15% wagowych czystej wody miesza się je przez ok. 2-3 minuty za pomocą wolnoobrotowego elektrycznego mieszadła. 2-3 minuty za pomocą wolnoobrotowego mieszadła elektrycznego, aż mieszanina stanie się jednorodna. Powierzchnia jest następnie pokrywana jedną warstwą za pomocą wałka, pędzla lub natrysku bezpowietrznego. W przypadku zwiększonej porowatości podłoża może być wymagana dodatkowa warstwa

### UWAGI

- Acqua Primer nie powinien być nakładany w mokrych warunkach lub jeśli spodziewane jest wystąpienie mokrych warunków podczas aplikacji lub utwardzania produktu.
- Składniki nie powinny być przechowywane w bardzo niskich lub bardzo wysokich temperaturach, zwłaszcza przed zmieszaniem. Mieszanie powinno odbywać się w cieniu. Mieszanie mieszaniny należy wykonywać mechanicznie, a nie ręcznie za pomocą pręta itp.
- Należy unikać nadmiernego mieszania materiału, aby zmniejszyć ryzyko uwięzienia powietrza. Po wymieszaniu mieszaniny zaleca się szybkie nałożenie materiału, aby uniknąć rozwoju wysokich temperatur i potencjalnego stwardnienia wewnątrz puszek.
- Temperatura podłoża musi wynosić co najmniej 3°C powyżej punktu rosy, aby zmniejszyć ryzyko kondensacji lub wykwitów na wykończeniu podłogi.
- Ze względu na charakter materiału, bezpośrednia i stała ekspozycja powłoki końcowej na promieniowanie UV może z czasem powodować zjawisko kredowania.
- W przypadku upływu dłuższego czasu (>36 godzin) pomiędzy kolejnymi warstwami, zaleca się lekkie przeszlifowanie powierzchni poprzedniej warstwy, aby uniknąć ewentualnych problemów z przyczepnością kolejnej warstwy.

# ACQUA® PRIMER

KARTA TECHNICZNA

Dwuskładnikowy, wodorozcieńczalny grunt epoksydowy do podłoży betonowych.

<b>Wygląd</b>	Przezroczysty, żółtawy
<b>Opakowanie</b>	Zestaw (A+B) 14 kg, 7 kg i 0,7 kg w plastikowych wiaderkach
<b>Czyszczenie narzędzi - Usuwanie plam</b>	Wodą natychmiast po aplikacji. W przypadku stwardniałych plam, wyłącznie środkami mechanicznymi.
<b>(V.O.C.)</b>	Limit V.O.C. zgodnie z Dyrektywą E.U. 2004/42/CE dla tego produktu kategorii AjWB: 140 g/l (Limit 1.1.2010) - zawartość V.O.C. w produkcie gotowym do użycia <140 g/l
<b>UFI code</b>	<i>Składnik A:</i> 5JG0-V068-A00Q-JV7S <i>Składnik B:</i> G800-S0AK-T00N-T3H9
<b>Magazynowanie</b>	2 lata, jeśli jest przechowywany w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, chroniony przed mrozem, wilgocią i promieniowaniem słonecznym.

Przed przystąpieniem do malowania produkt powinien mieć temperaturę pokojową. Podany w karcie technicznej czas indukcji, czas przydatności mieszaniny do użytku, czas do nałożenia kolejnej warstwy, czas do użytkowania oraz czas pełnego utwardzenia dotyczą podanej temperatury otoczenia i podłoża. Niższe temperatury wydłużają czas, a wyższe go skracają. Nie należy aplikować produktów w niższych lub wyższych temperaturach niż dopuszczalne!


**Jeśli masz jakiegokolwiek dodatkowe pytania skontaktuj się z nami przed przystąpieniem do malowania.**

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma TrokenTech Sp. z o.o. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma TrokenTech Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje.

# ACQUA® PRIMER

KARTA TECHNICZNA

Dwuskładnikowy, wodorozcieńczalny grunt epoksydowy do podłoży betonowych.

	
<b>NEOTEX S.A.</b> V.Moira str., P.O. Box 2315 GR 19600 Industrial Area Mandra, Athens, Greece	
20	
DoP No.: 4950-64	
<b>EN 13813 SR-B2,0</b>	
<b>Acqua Primer</b> <b>Podkład z żywicy syntetycznej</b>	
Uwalnianie substancji żrących	SR
Odporność na zużycie	NPD
Wytrzymałość wiązania	B2,0
Odporność na uderzenia	NPD
Reakcja na ogień	NPD