

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

# ONEbasic

## Jednoskładnikowa penetracja poliuretanowa

### Opis produktu

Jednoskładnikowa, głęboka penetracja poliuretanowa o szybkim utwardzaniu

### Właściwości

- ✓ jednoskładnikowa, gotowa do natychmiastowego użycia
- ✓ szybkie utwardzenie w ciągu 1-2 godz.
- ✓ niskie zużycie
- ✓ niska lepkość – głębokie wzmocnienie betonu
- ✓ elastyczna po utwardzeniu
- ✓ wcale nie pieni

### Zakres zastosowania

Produkt przeznaczony do stosowania:

- ✓ penetracja pod kamienne dywany ONEstone
- ✓ penetracja pod hydroizolację ONEisol
- ✓ na powierzchnie porowate i nieporowate
- ✓ na beton suchy i wilgotny
- ✓ powierzchnie: beton, kamień, płytki podłogowe, marmur, itp.

### Dane techniczne

Urabialność	(20°C)	30 min.	
Ruch pieszy	(25°C)	1 godz.	
Ciągliwość	(20°C)	80-120 mPa.s	EN ISO 3219
Waga objętościowa	(25°C)	1 kg/l ± 5%	EN ISO 2811-1

### Sposób aplikacji

#### Przygotowanie podłoża

Usunięcie niespójnych części i zabrudzeń z podłoża np. poprzez szlifowanie, frezowanie, śrutowanie, a następnie dokładne odkurzenie powierzchni. Ważne jest również usunięcie tłuszczu lub starych powłok, które mogą działać jako separator. W przypadku nowego betonu należy usunąć szlam cementowy.

**Temperatura podłoża, otoczenia i materiału:** +5°C min. / +30°C maks.

Idealna temperatura aplikacji to ok. 20°C, wyższe temperatury przyspieszają utwardzanie, niższe cały proces zwalniają. Nie stosować podczas deszczu.

## Instrukcje dotyczące aplikacji

- ✓ narzędzia – pędzel, wałek
- ✓ nanosić cienką warstwę (zużycie 200 - 250 g/m<sup>2</sup>), nie pozostawiać „kałuż” penetracji

### Rodzaje aplikacji:

- razie potrzeby lub o ile beton jest mocno porowaty, po upływie 0,5 - 1 godziny można nanieść drugą warstwę penetracji

## Czyszczenie narzędzi i ochrona środowiska

Narzędzia należy natychmiast po użyciu umyć Acetonem, lub rozcieńczalnikiem S6006. Stwardniały materiał można usunąć wyłącznie mechanicznie. Unikać zanieczyszczenia otaczającego środowiska.

## Opakowanie i przechowywanie

**Opakowanie:** wiadra metalowe - 1kg, 4kg, 17kg

**Przechowywanie:** +5 °C – 30 °C

**Termin przydatności:** 12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnych, zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach

## Bezpieczeństwo i higiena pracy

Podczas pracy należy przestrzegać przepisów BHP. Podczas aplikacji należy stosować ubrania, rękawice i okulary ochronne. Szczegółowe informacje dotyczące higieny i bezpieczeństwa pracy oraz ochrony środowiska naturalnego zawarte są w karcie charakterystyki.

## Uwagi prawne

Informacje, w szczególności instrukcje dotyczące przetwarzania i stosowania naszych produktów, opierają się na naszej wiedzy w zakresie opracowywania i stosowania produktów chemicznych oraz wieloletnim doświadczeniu w stosowaniu w znormalizowanych warunkach oraz właściwym przechowywaniu i użytkowaniu. Biorąc pod uwagę odmienne warunki obróbki oraz inne czynniki zewnętrzne wpływające na różny charakter i właściwości materiałów, postępowanie oparte na powyższych informacjach lub innych pisemnych lub ustnych zaleceniach nie zawsze może gwarantować zadowalający efekt pracy. Klient/Wykonawca ma obowiązek sprawdzić samodzielnie, czy produkt nadaje się do konkretnego zastosowania, a warunki do jego stosowania są odpowiednie.