

# EPOXY RESIN 51- FLOORING<sup>®</sup>

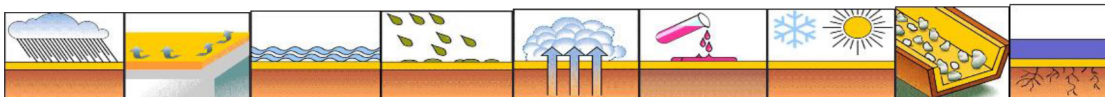
## SPECYFIKACJA TECHNICZNA EPOXY RESIN 51-FLOORING

### W formie płynnej (przed aplikacją):

WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKA	METODA TESTOWA	WYNIK
- Czas pracy (25°C) & 55% RH	Min.	Metoda wewnętrzna	40
- Mieszanie (skł. A + B)			5/1
- Zawartość ciał stałych	%	Metoda wewnętrzna	99.8%
- Lepkość (BROOKFIELD)	cP	ASTM D2196-86, at 25°C	1000-1500

### Związana powłoka:

WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKA	METODA TESTOWA	WYNIK
-Twardość	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	>95
-Maks. temp. szokowa (krótki kontakt)	°C	-	150
- Możliwość obciążenia lekkim ruchem (25°C) & 55% RH)	Hours	Metoda wewnętrzna	24
- Wysokie obciążenia ruchem	Days	Metoda wewnętrzna	7
- Siła przylegania do betonu	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D4541	>3
- Siła kompresji	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN 196-1	>50
- Skurcz	%	Metoda wewnętrzna	0
- Odporność na kwasy, rozpuszczalniki, smary itp.	-	Metoda wewnętrzna	Doskonała



# EPOXY RESIN 51-FLOORING<sup>®</sup>

## DWUSKŁADNIKOWA SAMOROZLEWNA POSADZKA EPOKSYDOWA

### OPIS PRODUKTU

**EPOXY RESIN 51-FLOORING<sup>®</sup>** to dwuskładnikowa samopoziomująca posadzka epoksydowa, bez zawartości rozpuszczalnika, o doskonałej odporności chemicznej i mechanicznej (m.in. wysoka odporność na uderzenia i tarcie).

### ZASTOSOWANIE

- Posadzki przemysłowe
- Szpitale
- Przemysł chemiczny, spożywczy, farmaceutyczny itp.
- Parking samochodowe (bez ekspozycji UV)
- Powierzchnie handlowe
- Hotele

### CECHY I KORZYŚCI

- Bez rozpuszczalnika
- Wysoka odporność uderzeniowa
- Doskonała odporność chemiczna
- Doskonałe właściwości mechaniczne, wysoka odporność na rozciąganie, darcie, tarcie itp.
- Właściwości antybakteryjne i antygrzybiczne

### APLIKACJA

#### Standardowe wymagania dla podłoża betonowego (bez podkładu gruntującego):

- Twardość:  $R_{28}=15\text{Mpa}$
- Wilgotność:  $W < 5\%$
- Temperatura:  $12^{\circ}\text{C} - 35^{\circ}\text{C}$
- Wilgotność względna:  $< 85\%$

Starannie wyczyść powierzchnię, zalecamy mechaniczne szlifowanie. Usuń olej i wszelkie inne zanieczyszczenia. Mleczko cementowe, luźne elementy, czyszczące substancje chemiczne, stare membrany izolacyjne muszą zostać usunięte. Wypełnij wszelkie nierówności powierzchni przy użyciu żywicy epoksydowej Epoxy Resin 21-T.

#### MIESZANIE:

Zanim wymieszasz razem składniki A+B, wymieszaj starannie składnik A, a następnie dolej do niego składnik B.

Wymieszaj całość wolnoobrotową mieszarką (300 obr./min) aż do powstania całkowicie jednolitej substancji. Zwróć szczególną uwagę na to, aby żywica była dobrze wymieszana przy dnie i ścianach opakowania.

#### GRUNTOWANIE:

Zagruntuj całą powierzchnię stosując Epoxy Resin 21 Clear przy zużyciu  $0,1\text{ kg/m}^2$ . Opcjonalnie możesz posypać suchy piasek kwarcowy na świeżo zagruntowaną powierzchnię, a następnie usunąć jego nadmiar, który nie związał się z gruntem. Po upływie 12 godzin nałóż posadzkę **EPOXY RESIN 51-FLOORING**.

**APLIKACJA W FORMIE FARBY:** nałóż **EPOXY RESIN 51-FLOORING<sup>®</sup>** A+B bez dodatku piasku kwarcowego wałkiem lub szpachlą w dwóch warstwach przy zużyciu  $0,250\text{-}0,35\text{ kg/m}^2$  na warstwę (minimalne całkowite zużycie  $0,5\text{ kg/m}^2$ ). Aby uzyskać antypoślizgową powierzchnię, przed związaniem ostatniej powłoki nanieś na nią piasek kwarcowy lub korund.

#### APLIKACJA POWŁOKI SAMOPOZIOMUJĄCEJ:

Do zmieszanych składników A+B **EPOXY RESIN 51-FLOORING** dodaj w proporcji 1:1 według wagi suchy piasek kwarcowy o średnicy  $0,1\text{-}0,3\text{mm}$ . Rozlej materiał na podłoże and rozprowdź go stosując pacę zębatą  $5\text{mm}$ . Używaj rolki z kolcami aby usuwać pęcherze powietrza.

### OPAKOWANIA

Puszki 5kg + 1kg

### OKRES PRZECHOWYWANIA

Posadzka **EPOXY RESIN 51-FLOORING<sup>®</sup>** może być składowana przez okres minimum 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze  $5^{\circ}\text{C} - 25^{\circ}\text{C}$  w suchym miejscu.