

EPOXY RESIN 51-FLOORING®

Dviejų komponentų savaime išsilyginanti epoksidė grindų sistema

APRAŠYMAS

EPOXY RESIN 51-FLOORING® yra dviejų komponentų, savaime išsilyginanti, netoksiska, epoksidinė grindų sistema, kuri turi puikų cheminį atsparumą ir atsparumą trinčiam.

PANAUDOJIMAS:

- pramoninės grindys,
- ligoninės,
- maisto, chemijos ir vaistų pramonės,
- vidaus mašinų parkai,
- prekybos centrai,
- viešbučiai.

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- be skiediklių,
- didelis atsparumas pašaliniam poveikiams,
- puikus atsparumas chemijai,
- puikios mechaninės savybės, aukštas tempimo ir plėšimo laipsnis, atsparumas trinčiam,
- slopina grybelių ir bakterijų augimą, atsiradimą.

NAUDOJIMAS

Standartiniai betono duomenys:

- Kietumas: $R_{28} = 15 \text{ Mpa}$
- Drėgmė $W < 5\%$
- Temperatūra: from $12 \text{ }^\circ\text{C}$ - $35 \text{ }^\circ\text{C}$
- Oro drėgmė: $< 85\%$

atsakingai nuvalyti paviršių, mechaninis paviršiaus šveitimas labai rekomenduotinas. Pašalinti tepalus, aliejus ir bet kokius kitus pašalinius elementus nuo apaviršiaus. Užpildykite paviršiaus nelygumus naudodami epoxy resin 21-T.

Maišymas:

Prieš maišant komponentus A+B, sumaišyti komponentą A atsakingai. Įpilti komponentą B

į komponentą A ir maišyti naudojant žemo galingumo (300rpm) mikserį kol medžiaga visiškai susimašys. Atkreipkite dėmesį į kibiro šonus ir dugną.

GRUNTAVIMAS:

Gruntuoti paviršių su Epoxy Resin 21 Clear su išeiga 0.1 Kg/m^2 . Galima barstyti kvarcinį smėlį ant grunto, vėliau nušluoti. Palikti 12 val tarpą prieš dedant **EPOXY RESIN 51-FLOORING**.

NAUDOJIMAS KAIP DAŽŲ:

A+B komponentai be papildomo smėlio su vovelių ar mentele dviejais sluoksniais $0,250-0,350 \text{ Kg/m}^2$ per sluoksnį. Minimali viso išeiga $0,5 \text{ Kg/m}^2$. Norint padaryti neslidų paviršių paskutinis sluoksnis turi būti apibarstytas specialių smėliu.

NAUDOJIMAS KAIP GRINDŲ SISTEMOS:

EPOXY RESIN 51-FLOORING® mišinyje A+B 1:1 pagal svorį maišyti sausą kvarcinį smėlį $0.1-0.3$ diametro. Išpilti medžiagą ant grindų ir tempti naudojant 5mm dantytą špakliuotę. Naudoti spygliuotą volelį pašalinti orą susikaupusį medžiagoje.

PAKUOTĖS

5Kg + 1Kg SKARDINĖS

GYVAVIMO LAIKAS

EPOXY RESIN 51-FLOORING®

Nepradarytos pakuotės gali būti sandėliuojamos mažiausiai 12 mėnesių sausoje vietoje, kurios temperatūra $5-25 \text{ }^\circ\text{C}$.



EPOXY RESIN 51- FLOORING®

EPOXY RESIN 51-FLOORING TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Skystam produktui:

Savybės	Vienetai	Metodas	REZULTATAS
Kibiuro gyvavimo laikas(25°C)	Min.	Vidinis Metodas	40
Dozavimas (komp.A/komp.B)			5/1
Grynas kiekis medžiagos	%	Vidinis Metodas	99.8%
Klumpumas (BROOKFIELD)	cP	ASTM D2196-86, at 25°C	1000-1500

Sluoksnis:

Savybės	Vienetai	Metodas	REZULTATAS
Kietumas	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	>95
Maksimali trumpalaikė temperatūra (shock)	°C	-	150
Lengvas judėjimas ((25°C) & 55% RH)	Val.	VIDINIS	24
Sunkus judėjimas	Dienos	VIDINIS	7
Sukibimas su betonu	N/mm ²	ASTM D4541	>3
Kompresija	N/mm ²	DIN EN 196-1	>50
Susitraukimas	%	VIDINIS	0
Atsparumas chemijai, rugštims, skiedikliams ir pan.	-	VIDINIS	Puikus

Mūsų paskelbtos produkto specifikacijos ir naudojimo instrukcijos neįpareigoja trečiųjų šalių. Produktai gali būti testuojami siekiant surasti palankiausias panaudojimo būdus. Tačiau Alchimica S.A. ir UAB Sanleđa neprisiima jokios atsakomybės už dėl netinkamai naudojamų produktų patirtą žalą nesilaikant nustatytų naudojimo standartų.

