

EPOXY RESIN 51-FLOORING®

Двокомпонентен самонивелирачки епоксиден под

ОПИС

EPOXY RESIN 51-FLOORING® е двокомпонентен, самонивелирачки, без разредувачи, епоксиден под со одлична хемиска отпорност како и голема отпорност на абразија и удари.

ПРЕПОРАКА ЗА УПОТРЕБА

- Индустриски подови;
- Болници;
- Прехрамбена, хемиска и фармацевтска индустрија;
- Затворени паркинзи;
- Шопинг центри,
- Хотели.

ПРЕДНОСТИ

- Не содржи разредувачи;
- Голем отпор на удари;
- Одлична отпорност на хемикалии;
- Одлични механички карактеристики, јака отпорност на абразија, голема сила на кинење како и затегнувачка јакост,
- Го инхибира растот на габи и бактерии.

АПЛИКАЦИЈА

Стандардни услови за бетонски подлоги:

- Цврстина: $R_{28} = 15 \text{ MPa}$.
- Влажност: $W < 5\%$
- Температура: 12 - 35°C.
- Релативна влажност: $< 85\%$.

Детално исчистете ја подлогата по можност со механичко стругање. Да се отстрани уље, секаква маснотија како и било какви восочни контаминенти. Цементно млеко, трошни делови или било какви мембрани - мора да се отстранат. Сите неправилности на површината да се исполнат со Epoxy Resin 21-T.

Мешање:

Пред да ги измешате двете компоненти, измешајте ја добро првин компонентата А. Сипајте ја компонентата Б во компонентата А и мешајте при ниски брзини (300rpm) се додека мешавината не стане комплетно хомогена. Особено обратете внимание на ѕидовите од кантата и на дното.

Certified quality, environmental and occupational health & safety management systems:
ISO 9001/14001 & OHSAS 18001

Прајмирање:

Сите површини да се прајмираат со Epoxy Resin 21 Clear со потрошувачка од 0.1кг/мм². По потреба може да испрскате со кварцен песок (вишокот да се отстрани). Оставете 12 часа пред да нанесете Epoxy Resin 51-Flooring.

Аплицирање како боја:

Нанесете Epoxy Resin 51-Flooring А+Б без нанесување на кварцен песок со ваљак или шпатула во два слоја со потрошувачка од 0.250-0.350 кг/м² по слој (минимална вкупна потрошувачка од 0.5кг/м²). За да се добие анти-слип повшина, последниот слој се завршува со силикатен песок или корунд.

Аплицирање како самонивелирачки под:

На мешавината Epoxy Resin 51-Flooring А+Б додадете во тежински сооднос 1:1 сув силикатен песок со 0.1-0.3 дијаметар. Материјалот се истура на подот и се аплицира со 5мм назабена шпатула. Користете боцкав ваљак за да го отстраните евентуално заробениот воздух.

ПАКУВАЊЕ

5кг + 1кг канти.

РОК НА СКЛАДИРАЊЕ

Epoxy Resin 51-Flooring може да се чува минимум 12 месеци во оригиналните неотворени канти на температури од 5°C - 25°C на суви места.



EPOXY RESIN 51-FLOORING®

ТЕХНИЧКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Во течна форма:

КАРАКТЕРИСТИКА	ЕДИНИЦА МЕРКА	МЕТОДА	СПЕЦИФИКАЦИЈА
Време на стоенење при 25°C и RH 55%	Мин.	Интерна метода	40
Сооднос на мешање (Комп.А/Комп.Б)			5/1
Цврста компонента	%	Интерна метода	99.8%
Вискозитет (почетно мешање) Brookfield	cP	ASTM D2196-86 при 25°C	1000-1500

На врзаниот филм:

КАРАКТЕРИСТИКА	ЕДИНИЦА МЕРКА	МЕТОДА	СПЕЦИФИКАЦИЈА
Макс. шок температура	°C	-	150
Јакост	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	>95
Прво користење (25°C и RH 55%)	часа	Интерна метода	24
Максимално користење	дена	Интерна метода	7
Адхезија на бетон	N/mm ²	ASTM D4541	>3
Јакост на компресија	N/mm ²	DIN EN 196-1	>50
Собирање	%	Интерна метода	0
Отпорност на киселини, разредувачи, масла итн.	-	Интерна метода	Одлична

Ниту една од овие инструкции и спецификации запишани овде се обврзувачки, со респект кон правата на било која друга инволвирана страна, ниту пак ве ослободуваат од вашата обврска да ги подложите нашите производи кон испитувања соодветни на наложената ситуација. Во ниту еден случај АЛХИМИКА ТЕХНОЛОЏИ нема да биде одговорна за било какви штети настанати при употребата на овие информации или производи.



Certified quality, environmental and occupational health & safety management systems:
 ISO 9001/14001 & OHSAS 18001



EPOXY RESIN 51-FLOORING®/EE/02/06/11