

Продукт с Европейски символ за съответствие CE (Система 2+)

ПРОДУКТ № 1.935

ТЕСМА PAINT® EP-SD Епоксидно покритие с голяма дебелина

ОПИСАНИЕ

100% Твърдо епоксидно покритие, предназначено за защита на хоризонтални повърхности, с отлична устойчивост на миене на масла, греси и водни разтвори и отлична устойчивост срещу удари и абразия. Покритието не съдържа разтворители и е с голяма дебелина на слоя от 200 – 250 µm и е много подходящо за защита на подове изложени на тежки натоварвания и условия на експлоатация.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Естество	Епоксиден полиамин
Съдържание на нелетливи вещества	100%
Пропорция за смесване на продуктите	Основа 100 / Втвърдител 32.5
Полагане	Четка или валик
Температура на полагане	От +10 до +30°C
Разходна норма	4 m ² /kg при дебелина на слоя от 200 µm
Време за съхнене при +22°C	На допир : 4 h. Пребоядисване : мин. 8 h. макс. 24 h.
Напълно изсъхване при +22°C и О.В 55%	7 дни
Пропускливост на водните изпарения (EN ISO 7783-1/-2) (еквивалентна въздушна бариера)	S _D > 50 meters Клас III (EN 1504-2) Пропусклив за водни пари
Пропускливост за вода (EN 1062-3)	< 0.1kg/m ² .h ^{0.5} Водонепропускливост (EN 1504-2)
Пропускливост на CO ₂	S _D > 50 meters
Сцепление към бетонова структура (EN 1542)	2 N/mm ² (A= 100%) (Пропукване с бетона)
Съпротивление на абразия Н-22 disc (UNE-EN-ISO 5470)	< 3000 mg
Якост на огъване (EN 196-1 у EN 12190:2008)	> 336 kg/cm ²
Якост на натиск (EN 196-1 у EN 12190:2008)	> 774 kg/cm ²
Опасни вещества (EN 1504-2)	Съответства на секция 5.3 по стандарт EN 1504-2
Съпротивление на химични продукти (UNE-EN 13529)	Клас I- H ₂ SO ₄ 20%;NaOH 50%; HCl 35%; неокислителни разтвори на неорганични соли рН 6-8, неорганични основи и техните алкални соли рН>8, освен хипохлорид и амониеви соли. Неорганични киселини до 20% и техните соли освен флуороводородна киселина окислителни киселини. Използвано моторно масло. Ксилен ; минерален терпентин например 150/200; ароматна нафта 150/200.
Цветовете	Виж палитрата

АКРЕДИТАЦИИ:

Продукт с Европейски символ за съответствие CE: продукт, отговарящ на Европейски стандарт EN 1504-2 (Система 2+) и Европейския стандарт за строителните продукти.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

За покриване на подове в кланици, паркинги, цехове, фабрики, складове и др. Поради слабата си миризма може да се използва във фабрики за хранителни стоки, в хранително-вкусовата промишленост, въпреки че е препоръчително работните условия да се проверят преди прилагането му.

ПОДГОТВЯНЕ НА ПОВЪРХНОСТТА

Повърхностите трябва да са сухи и без мазнини, масла, свободен разтвор и др. Циментовите или бетонови повърхности трябва да са изсъхнали напълно преди нанасянето и трябва да са минали най-малко 28 дни от направата им.

Повърхностите, които не са порьозни или груби трябва механично или по химичен начин с **DESCA-2F** да се загубят. След нанасянето на продукта, повърхността се измива обилно с вода, за да се премахнат всякакви остатъци от него.

Много е важно да премахнете свободния циментов разтвор по повърхността, за да получите здрава и устойчива повърхност. Грундирайте основата с **TECMA PAINT A-H** или **TECMA PRIMER AT**, с разходна норма от 4-5 m²/kg в зависимост от порьозността и абсорбцията на основата.

НАЧИН НА ПОЛАГАНЕ

Разбъркайте контейнера с Основата с механичен миксер на бавни обороти. Добавяйте бавно Втвърдителя, за да избегнете навлизането на въздух в сместа. Изстържете със шпакла добре стените на кофата за бъркане, за да премахнете залепналия продукт. Продължете да бъркате докато не получите хомогенна смес. Препоръчително е веднъж след като сте смесили двата компонента, да излеете равномерно сместа на повърхността която ще третирате. По този начин ще имате по-голямо отворено време за полагане.

РАЗХОДНА НОРМА

Положете първият слой от **TECMA PAINT® EP-SD**, с разходна норма от 4 m²/kg. След поне 8 часа при температура от +22°C, можете да положите втори слой.

Почистете инструментите с **TECMASOL C** или **TECMASOL E**.

СПЕЦИАЛНИ ПРЕПОРЪКИ:

- Не нанасяйте при относителна влажност 85% или когато температурата на повърхността е по-малко от 3°C от точката на оросяване
- Не нанасяйте при температура под +10°C
- При полагането върху циментови или бетонени основи, е необходимо да изчакате тяхното втвърдяване и изсъхване преди да положите **TECMA PAINT® EP-SD**
- При температура от +22°C и О.В 55%, покритието може да бъде използвано от пешеходци след 24 h от полагането му, от леки превозни средства 48 часа и може да бъде мокрено след 72 h. При по ниски температури, тези времена ще бъдат удължени.
- Когато продукта е съхраняван при ниски температури, е необходимо той да бъде затоплен до +20°C преди нанасяне.

ПАКЕТИРАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

Приготвен за дозиране в комплекти от по 6 и 12 kg (Основа и Втвърдител). Съхранявайте в сухи места с температура между +10°C и +35°C. Продукта може да се съхранява до 1 година в оригиналните си херметически затворени контейнери.

Изд.2.013/4

Нашата информация и препоръки следва да се тълкуват без законово обвързване. Клиентът трябва да провери на своя отговорност подходящото естество на продуктите за предвидените от него цели.