



Двукомпонентно епоксидно покритие

Финишно безцветено покритие
на епоксидна основа

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

GLASS FINISH представлява водоразредимо двукомпонентно епоксидно покритие. Продуктът е предназначен за защита на бетонни повърхности, циментови замазки и други, като прониква в основата и я заздравява. Осигурява отлична адхезия към следващи покрития, като епоксидни, акрилни, алкидни и полиуретанови лакове и бои. Възпрепятства проникването на замърсители в третираната повърхност и създава водонепроницаем слой.

Тъй като е водоразредим, **GLASS FINISH** има толерантност към по-високи нива на влага в основата. Високата устойчивост, здравина и водонепропускливост го правят подходящ за производствени помещения, гаражи и сервизи, складове, търговски зони и други.

СВОЙСТВА

- ❖ водонепропускливо
- ❖ абразивно устойчиво
- ❖ устойчиво на механични наранявания
- ❖ устойчиво на алкали и соли
- ❖ заздравява и предпазва основата
- ❖ отлична адхезия
- ❖ позволява нанасяне върху сравнително пресен бетон
- ❖ бързо изсъхване и въвеждане в експлоатация

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Основата трябва да бъде суха, здрава, без мазни петна и прах. Да се почисти от мухъл, плесен, гъбички и др. Да се отстранят всички компроментирани участъци. При стари бояджийски покрития или импрегнатори, да се провери адхезията върху малък участък, тъй като е възможно материалите да не са съвместими.

Допуска се нанасяне върху сравнително пресен бетон. Не се препоръчва нанасяне на покритието при температура на основата по-ниска от +10°C.



ПОЛАГАНЕ И ОБРАБОТКА

Смесването на двата компонента се извършва в съотношение 3:1. Постепенно се добавя цялото количество от **компонент В** към цялото количество от **компонент А**, като сместа се разбърква бавно и равномерно, с помощта на нискооборотен миксер, като се обират ръбовете и дъното на съда до получаване на хомогенна маса. Готовата смес е препоръчително да се нанесе в рамките на 60 минути. Качественото смесване на двата компонента е от голямо значение, поради което разбъркването трае минимум 5 минути.

Нанасянето на **GLASS FINISH** става в два или три равномерни слоя с помощта на четка или бояджийски валеж. Технологичното време, необходимо за съхнене между отделните слоеве, е не по-малко от 24 часа.

РАЗХОД

От 50 гр/м² до 70 гр/м² в зависимост от водопоглъщащите свойства на основата.

ИНСТРУМЕНТИ ЗА РАБОТА

- бояджийски валеж
- четка
- нискооборотен миксер

АТМОСФЕРНИ УСЛОВИЯ ПРИ РАБОТА

Минималната денонощна температура на въздуха и основата да не бъде по-ниска от +10°C, а максималната – не по-висока от +25°C. Да не се нанася при валежи, директна слънчева светлина и при силни въздушни течения.



ФОРМА НА ДОСТАВКА

В метални опаковки по 1 кг.

ЗАБЕЛЕЖКИ

Характеристиките и техническите данни на продукта, посочени в тази технологична карта, са определени при стандартна температура (20°C) и относителна влажност на въздуха (50%). При други климатични условия технологичното време за изсъхване на материала е възможно да се скъси или удължи.

Информацията за продукта се базира на практическия опит на производителя и на техническите изпитания в специализирани лаборатории.

Да не се смесва с други строителни материали.

СЪХРАНЕНИЕ

12 месеца в оригинално запечатана опаковка. Да се пази от минусови температури и пряка слънчева светлина.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Цвят	безцветен
Вид на компонент А	млечно бяла емулсия
Вид на компонент Б	кехлибарена течност
Отворено време за работа	около 1 час
Време за съхнене	24 часа
Механична устойчивост	след 24 часа
Химическа устойчивост	След 7 дни
Устойчивост на удар	5 N.m
Якост на сцепление	2,75 N/mm ²
Водопропускливост	не пропуска

Производителят препоръчва проверка на приложението на продукта в Технологичната карта. Същият носи отговорност за качеството на продукта, но не и за начина и условията на влагането му. Информацията в настоящата технологична карта е надеждна при условие, че продуктът се използва при посочените условия. Отговорността за всяка една друга употреба на продукта, включително използването му в комбинация с друг продукт или процес, се носи изцяло от потребителя.