

ПОЛИУРЕТАНОВ UV-УСТОЙЧИВ ЛАК ЗА БЕТОН И КАМЪК - МАТ - REAL 1K 200

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

REAL 1K 200 е еднокомпонентен, полиуретанов еластичен защитен лак за бетонни повърхности и каменни килими. Използва се като допълнително защитно покритие за бетонни боядисани и небоядисани повърхности, също така служи и за защита на натурални камъни.

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Външен вид	Мат
Цвят	Безцветен
Плътност (гр./мл. 20°C)	1,40 ± 0,05
Пропорция на смесване по тегло	Еднокомпонентен: 100 единици
Съдържание на твърди вещества по тегло (w/w)	% 96 ± 2
Дюза (инч)	0,019-0,023
Метод на нанасяне	Въздушно / безвъздушно пръскане, валяк и четка
Отворено време за работа при +20°C	20-25 мин.
Пълно изсъхване при +20°C	4-6 дни



ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪХНЕНЕ (100 микрона KFK)

°C	Сух на допир	Придобива твърдост след	Интервал между слоевете
-5°C	12 часа	29-30 часа	24 часа
0°C	9 часа	20-21 часа	18 часа
5°C	6 часа	13-14 часа	12 часа
15°C	120-160 мин.	5-6 часа	3,5 часа
25°C	80-100 мин.	3-4 часа	2 часа
35°C	60-80 мин.	1,5-2 часа	1,5 часа

Забележка: Когато дебелината на нанасяне се увеличава, разходът също расте.

Разход Дебелина на мокър филм (μ)	Дебелина на сух филм (μ)	Теоретична разходна норма ± 10 (кг./кв.м.)
0071	0064	0,100

Забележка: Когато дебелината на нанасяне се увеличава, разходът също расте.

REAL 1K 200 е еднокомпонентен, полиуретанов еластичен защитен лак за бетонни повърхности и каменни килими.

Преди нанасяне на лака **REAL 1K 200** повърхността трябва да бъде почистена от всички ронещи се части, които могат да попречат на адхезията на продукта. Замърсявания като масла, прах и боя трябва да бъдат отстранени с въздушна струя или пясъкоструйка. Уверете се, че подът е здрав и устойчив. Съдържанието на влага на повърхността трябва да бъде под 4% за подове на циментова основа и под 1% за такива с калциево-сулфатни замазки. Компонент В се добавя към компонент А, след това сместа се разбърква докато стане хомогенна с помощта на електрически миксер на ниски обороти. Готовата смес се прехвърля в друг чист съд и се разбърква отново за една минута. Нанася се върху пода по диагонал с валик. За постигане на добри резултати се препоръчва използването на велурен валик за паркетен лак. За да се избегнат следи от валик, е необходимо повторно нанасяне след 10 минути. При полагането на втория слой трябва да се следи максималния разход да бъде между 100-150 гр./кв.м. В противен случай в някои зони може да се образуват мехури. Лакираната повърхност трябва да се предпази от контакт с вода за 24 часа след нанасянето.

REAL 1K 200 е разтворим продукт от групата на полиуретановите покрития, може да съхне при ниски температури, има високи антикорозионна свойства и е подходящ, когато е необходимо бързо нанасяне на слоевете и кратко време за съхнене.

РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА

Подготовка на повърхността:

Повърхността за нанасяне се почиства внимателно от замърсявания, масла и мазнини. Напуканата стара боя (при предварително боядисани повърхности) се отстранява. Ръждата, прахът и наравностите по повърхността се почистват с машина с диамантен накрайник, съгласно нормите SA 2 ½.

Употреба на продукта:

REAL 1K 200 се разбърква добре до получаване на хомогенна смес. За да се предотврати конденз, продуктът се нанася само върху суха и чиста повърхност с температура над точката на оросяване. Температурата на лака трябва да бъде между +20 до +35°C. При използване на дълги маркучи за пръскане и температури на лака под +15°C може да се наложи разреждане, което да доведе до по-малка дебелина на слоя и по-дълго време за съхнене. Нанасянето се извършва с четка, валик или бояджийски пистолет. При нанасяне чрез пръскане задължително трябва да се използва маска. В затворени помещения е необходимо да се осигури много добра вентилация.

РАЗФАСОВКИ

REAL 1K 200

Еднокомпонентна разфасовка: 5 кг.

-

REAL 1K 200

Еднокомпонентна разфасовка: 15 кг.



СРОК НА СЪХРАНЕНИЕ

Продуктите трябва да се съхраняват в оригиналната си опаковка на хладно и сухо място. Срокът за съхранение на лака в неотворена опаковка е 24 месеца за компоненти А и В.

УСЛОВИЯ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Температурата на въздуха трябва да бъде в диапазона от +5°C до 35°C. Нанасянето не трябва да се извършва при влажност над 80%. Температурата на повърхността трябва да бъде най-малко 3-5°C над точката на оросяване, за да се предотврати конденз.

Трябва да се има предвид, че разходът на материала ще се увеличи при нанасяне при ниски температури. Температурата на повърхността трябва да бъде най-малко +5°C и най-много 45°C.

ЗДРАВΟΣЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

Прочетете информационния лист за безопасност на продукта (MSDS) относно правила за безопасност и предупреждения.

Най-необходимите правила за безопасност, които трябва да се спазват, са следните:

- Контактът на продукта с кожата и очите трябва да се предотврати чрез използване на ръкавици, защитни очила, маска за лице и крем.
- По време на нанасяне и до пълното изсъхване на лака трябва да се осигури вентилация.
- При контакт с кожата, засегнатото място трябва да се измие с топла вода, сапун или почистващ препарат.
- Тези материали съдържат запалими компоненти и трябва да се пазят от искри и открит пламък. В района не трябва да се пуши.
- Всички предупредителни инструкции върху кофите трябва да се прочетат внимателно и да се спазват препоръчителните правила за работа.

*Нашата информация за продуктите е подготвена на базата на собствени лабораторни тестове и изследвания при нормални условия. Нашата компания не носи отговорност за работа, извършена при неподходящи условия на работа. Компанията запазва правото си да променя тази информация. За по-подробна информация, моля, обърнете се към... R.Y.K.

Rev. No:09/Rev. Дата: Октомври 2022



гр. София
ул. „Андрей Германов“ 6
GSM: 089 666 3042 / 089 468 3880

гр. София, кв. Овча Купел 1,
ул. „Промислена“ 33, бл.429, маг. №18
GSM: 089 666 9071

гр. Пловдив
ул. „Брезовско шосе“ 176
GSM: 089 544 7503 / 089 666 3044

гр. Варна
ул. „Уста Кольо Фичето“ 25
GSM: 089 666 9079 / 089 466 9023

гр. Шумен, кв. Добруджански,
инд. зона: база на Стройкомплект
GSM: 089 455 1685 / 089 666 3043

гр. Кърджали
ул. „Клокотница“ 1
GSM: 089 575 0749 / 089 666 3057

гр. Троян
ул. „Македония“ 49
GSM: 089 666 9079 / 089 673 4489

гр. Хасково, Южна индустриална
зона, ул. „Околовръстен път“ 5
GSM: 089 666 3051 / 089 241 2833