

## ДВУКОМПОНЕНТЕН UV-УСТОЙЧИВ ПОЛИУРЕТАНОВ ЛАК ЗА БЕТОН - ГЛАНЦ REAL PU TOPCOAT VARNISH 100

### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

**REAL PU TOPCOAT VARNISH 100**, Двуконпонентен, полиуретанов, uv-устойчив лак, с разтворители, за бетон. Има гланцов финиш.

### ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Външен вид	Гланцов
Цвят	Безцветен
Плътност (гр./мл. 20°C)	1,02 ± 0,05
Пропорция на смесване (по тегло)	Комп.: А    8 единици Комп.: В    2 единици
Съдържание на твърди вещества по тегло (w/w)	% 75 ± 2
Дюза (инч)	0,019-0,023"
Метод на нанасяне	Въздушно и безвъздушно пръскане. Валяк. Четка
Отворено време за работа (20°C)	40-45 мин.
Пълно съхнене при (20°C)	4-6 дни



### Информация за съхнене (100 микрона KFK)

	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 при каменен килим от 8мм. ± 10 (кг./кв.м.)
98	73	0,100

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

## ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

**REAL PU VARNISH 100** е двукомпонентен, полиуретанов, UV-устойчив лак, с гланцов финиш.

Преди нанасяне на **REAL PU VARNISH 100** 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 PU VARNISH 100** е разтворим продукт от групата на полиуретановите покрития, може да съхне при ниски температури, има високи антикорозионни свойства и е подходящ за приложения на места, изискващи бързо нанасяне на слоеве и кратко време за съхнене.

## 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 крайник, съгласно нормите SA 2 1/2. Нанасянето се извършва с четка, валик или бояджийски пистолет. При нанасяне чрез пръскане трябва да се използва маска. В малки и затворени помещения е необходима много добра вентилация.

**REAL PU VARNISH 100** се разбърква добре преди употреба. След това се смесва с втвърдителя 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 боята трябва да бъде между 20 до 35°C. При използване на дълги маркучи за пръскане и температури на боята 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 PU VARNISH 100** Компонент А: 4 кг. Компонент В: 1 кг.  
Общо тегло на комплекта: 5 кг.

-

**REAL PU VARNISH 100** Компонент А: 12 кг. Компонент В: 3 кг.  
Общо тегло на комплекта: 15 кг.

## СРОК НА СЪХРАНЕНИЕ

Материалът трябва да се съхранява в оригиналната си опаковка на хладно и сухо място. Срокът на съхранение 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



[www.adacolor-bg.com](http://www.adacolor-bg.com)

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

гр. София, кв. Овча Купел 1,  
ул. „Промишлена“ 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