

Capalac Kunsthärz-Klarlack

Прозрачен лак за нанасяне на крайни слоеве, без ароматни въглеводороди



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

За вътрешно приложение: За покритие на необработени дървени повърхности и върху лакирани дървени повърхности. Като прозрачен слой лак за желязо, стомана, алуминий (неанодизиран) и мед (Внимание: Да не се нанася върху корозирани и окислени повърхности).

За външно приложение: Като допълнителни прозрачни слоеве върху стабилни дървени повърхности и боядисани или лакирани повърхности.

За вътрешно и външно приложение: Допълнително прозрачно покритие върху лакирани повърхности (напр.: Capalac Dickschichtlack Glimmer) за увеличаване на механичната устойчивост, на способността за почистване и на устойчивостта на неблагоприятни условия.

Характеристики

- Разтворители без ароматни въглеводороди
- Лесен за нанасяне
- Широка сфера на приложение
- Висока покривна способност
- Устойчив на почистващи препарати и за кратко време устойчив на киселини и основи

Свързващо вещество

Алкидна смола, разредима с неароматни разтворители.

Опаковка

375 ml; 750 ml; 2,5 l

Цвят

Безцветен. Поради лекия жълтеникав оттенък на алкидната смола, е възможно изменение в цвета на лакираните бели или цветни повърхности.

Гланц

Лъскав и матово-копринен

Съхранение

В добре затворена оригинална опаковка, съхраняван на сухи и прохладни места, предпазен от замръзване.

Плътност

около 0,91 g/cm³



ПРИЛОЖЕНИЕ

Подходящи основи

При вътрешно приложение, за покрити или непокрити дървени повърхности, както и за повърхности от желязо, стомана, алуминий (неанодизиран) и мед, некорозирани и неокислени.

За външно приложение, като допълнителни прозрачни слоеве върху стабилни дървени повърхности и лакирани или боядисани такива (Не като прозрачни слоеве, тъй като не осигуряват UV защита). Допълнително прозрачно покритие върху алкидни лакове и върху Capalac Dickschichtlack , на закрито и открито. Да не се нанася върху паркет.

Основите трябва да са чисти, носещи и без вещества намаляващи сцеплението. Максимално допустимият процент на влагата за стабилно дърво е 13%. За дърво и дървени части с ограничена стабилност или нестабилни такива, процентът е 15%.

Подготовка на основата

Дървени повърхности: Шлайфат се и се почистват от стърготините. Отстранява се смолата. Острите ръбове се заоблят (вижте лист БФС нр. 18).

Метални повърхности, разположени на закрито: Желязо и стомана – отстранява се ръждата. Алуминий и мед – почистват се от оксиди с нитро-разредител.

Повърхности, покрити със стари лакове: Шлайфат се с абразивна гъба (за цветовете Glimmer не се налага) и се почистват.

Начин на нанасяне

Capalac Kunstharz-Klarlack може да се нанася с четка, с мече или с пръскане. Продуктът е готов за нанасяне. Пръскане с Aircoat (TempSpray) е възможно само след загряване на материала до препоръчаната температура.

Дюза: 0,009 - 0,011 инча

Налягане: 180 - 200 бара

Разреждане: -

Структура на слоевете

Основа	Среда	Подготовка на основата	Грундиране	Междинен слой	Горен слой
Дърво, дървени материали	закрито	шлайфане	Capalac Kunstharz-Klarlack	Capalac Kunstharz-Klarlack	Capalac Kunstharz-Klarlack
Стабилно дърво	открито	Лист БФС нр. 18	Capadur Universal-Lasur или F7-Langzeit-Lasur	2x Capadur Universal-Lasur	
Желязо, стомана	закрито	Почистване ръжда, шлайфане, обезмасляване	Capalac Kunstharz-Klarlack		
Алкидни лакове	закрито/открито	Ако се налага, Шлайфане, почистване			

Само пигментираните лакове осигуряват UV защита. Capalac Kunstharz-Klarlack е лак, който не осигурява защита от UV лъчите, а е само прозрачен покривен слой.

2) Повредените участъци стара боя се ремонтират.

Препоръка:

Да се направят пробы и да се тества сцеплението при повърхностите с покритие прахови бои, с технологията Coil Coating или при критичните основи

Разход

С валяк/ четка: 80 - 100ml / m² / 1 слой

С пръскане: 140 ml / m² / 1 слой

Стойностите на разходните норми са ориентировъчни и могат да варират в зависимост от вида и свойствата на основата. Точният разход се определя с преби.

Условия за обработка

Минимум + 5°C температура на основата, материала и въздуха.

Време за изсъхване

При 20 °C и 65 % влажност на въздуха:

4 часа сух на повърхността

8 часа достъп с повищено внимание сух при допир

16 часа нанася се следващ слой

12 часа пръска се следващ слой

При по-ниски температури и висока влажност се променя времето за съхнене.

Бележка: Подовите настилки придобиват оксидиран вид при изсъхване (поради реакция с кислорода от въздуха). Поради това лакът се нанася в тънък слой от около 75-100 µm (стандарт за алкидните лакове), така че времето за съхнене може да значително да се удължи. За тази цел се препоръчва като разредител продукта Capalac PU-Harter.

СЪВЕТИ**Препоръки за безопасност (валидни към датата на публикуване)**

Запалим. Многократното излагане може да причини напукване или изсъхване на кожата. Да се съхранява на недостъпни за деца места. Продуктът се съхранява с плътно затворена опаковка, на места с добро проветряне. Да се съхранява защищен от източници на искри – пушенето забранено. Да не се вдишват изпаренията/ аерозолите при пръскане. Да се избягва контакт с кожата и очите. Да не се излива в канализацията,

Околната среда, водите или почвата. При недостатъчна вентилация да се ползват защитни средства за осигуряване на дишането. Да се използва само в помещения с добра вентилация. При погъщане да не се предизвика повръщане. да се потърси незабавно лекарска помощ и да се покаже опаковката или етикета на продукта.

Съдържа Кобалткарбоксилат, 2- Бутаноноксим – може да предизвика алергични реакции. Допълнителна информация: вижте техническия листа за безопасност на продукта.

Депониране

Предават се за рециклиране само празни опаковки. Опаковки с остатъци от материала се предават на специални места за събиране на стари лакове.

ЕС-гранична стойност на съдържание на ЛОС

За този продукт (категория.A/e): 400 g/l (2010). Този продукт съдържа макс. 400 g/l ЛОС

Техническо съдействие

ДАУ Бента България ЕООД

тел. +359 88 2 393894

E-mail: office.sofia@caparol.bg;

Технически отдел: technical.dept@caparol.bg

www.caparol.bg