

Capacryl PU-Gloss/ PU-Satin

Висококачествен акрилен полиуретанов лак, устойчив на удари и одрасквания, за вътрешно и външно приложение



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

За висококачествено лакиране (междинен или краен слой) на стабилни дървени строителни елементи, метал или твърдо PVC, които са предварително грундирани. Може да се използва както за вътрешно, така и за външно приложение. Продуктът с бял цвят. Да не се използва при загрети повърхности, тъй като е възможно пожълтяване. (Да се използва Capacryl Heizkörperlack).

Характеристики

- Вороразредим
- Със слаб мирис
- Лесно нанасяне, бързо съхнене
- Боядисаните елементи не залепват помежду си
- Голяма устойчивост на удари и одрасквания
- Добра дифузионна способност
- Устойчив при почистване с обикновени домашни почистващи препарати
- Износване при мокро триене съгласно DIN EN 13 300: Клас 1, отговаря на устойчивост при мокро триене според стария стандарт DIN 53 778.
- Прилага се при производство на детски играчки, съгласно DIN 71-3.

Опаковка

Стандартен бял цвят: 375 ml, 750 ml, 2,5 l, 10 l
ColorExpress: 350 ml, 700 ml, 2,4 l, 9,6 l

Цвят

Стандартен цвят PU-Gloss: Бял
Стандартен цвят PU-Satin: Бял; RAL 1023; Ral 3000; RAL 5010; RAL 6002; RAL 7035; RAL 8003; RAL 9005
При варианта Capamix се оцветява с машини за компютризирано оцветяване ColorExpert в много цветове от 3D палитрата, както и в други цветове карти. Понякога, при тъмните и много силни цветове при продукта Capacryl PU-Satin може да се наблюдава временно изтриване на повърхностния пигмент: в тези случаи, във вътрешни помещения се препоръчва нанасянето на слой Capadur Parkett und SiegelLack. Устойчивост на цветовете съгласно лист BFS 26: Свързващо вещество: Клас А Пигментиране: Група 1 до3 в зависимост от цвета.

Степен на гланц

Capacryl PU-Gloss: Лъскав
Capacryl PU-Satin: Матово

Съхранение

На прохладни места, предпазен от замръзване. Оригинално запечатаните опаковки могат да се съхраняват 12 месеца



ПРИЛОЖЕНИЕ

Подходящи основи

Стабилни дървени елементи, грундирани. Метал и твърдо ПВЦ, грундирани. Основата трябва да бъде чиста, суха, носеща, без частици причиняващи загуба на сцеплението. Влажността на стабилното дърво не трябва да надвишава 13%.

Подготовка на повърхността

Дървени строителни елементи: Дървената повърхност се шлайфа в посока на влакното и се почиства основно, отстранявайки се чуждите тела (смола и др.). острите ръбове се заоблят леко (вижте лист БФС 18). Стомана и желязо: Желязото и стоманата се подготвят съгласно DIN EN ISO 12 944-4, при степен на почистване SA 2½ (почистване с пясъкоструене) или ST3 (механизирано). Цинк, твърдо ПВЦ: Почиства се с помощта на амониев навлажняващ агент, съгласно БФС 5 и 22. Алуминий, Мед: Почистват се с нитро разтворители или фосфорна киселина, съгласно лист БФС 6. Стари бои: Старите бои се шлайфат и/или обработват с алкални разтвори. Отстраняват се старите носещи слоеве.

Начин на полагане

Препоръки при нанасяне чрез пръскане:

	Ø Дюза	Налягане на пръскане	Налягане на въздуха	Разреждане
Airless	0,011 – 0,015 inch	200 бара	-----	макс. 5%
Airmix – Air-coat	0,011 – 0,015 inch	120 бара	2,5 бара	макс. 5%
Уреди с ниско налягане	1,8 – 2,2 mm	-----	около 0,5 бара	макс. 15%
Уреди с високо налягане	2,0 – 2,5 mm	-----	2 – 3 бара	макс. 15%

Capacryl PU-Gloss / PU-Satin може да се нанася с мече, с четка или с пръскане. Преди употреба, лакът се разбърква много добре, като ако е необходимо (за междинния слой), се разрежда с максимум 5-15 % вода.

При нанасяне с четка да се използва четка Ogelmix.

При ръчно нанасяне върху големи повърхности, лакът се нанася с мече с къс косъм (текстурирано) от полиамис (найлон).

Веднага след това повърхността се довършва с фино мече от дунапен или с четка Ogelmix. Видът и размера на избраните инструменти зависят от големината на повърхностите, които следва да се боядисат, така че да бъде нанесен достатъчен слой лак, разнесен равномерно по цялата повърхност (вижте допълнителната информация за нанасянето на лакови системи PU).

Инструкции за нанасяне

Основа	Приложение	Подготовка на основата	Импрегниране	Грундиране
Дърво и дърв. стр. елементи	Вътрешно	Шлайфане/ почистване	-----	Capacryl Holz-Isogrund
Стабилни дървени стр. елементи	Външно	БФС 18	Capacryl Holzschutz-Grund	Capacryl Holz-Isogrund
Желязо, стомана	Вътрешно	Отстраняване на ръжда/ почистване	-----	Capalac Allgrund
Цинк	вътре/ вън	БФС 5	-----	Capacryl Haftprimer
Алуминий/мед	вътре/ вън	БФС 6	-----	Capacryl Haftprimer
Твърдо ПВЦ	вътре/ вън	БФС 22	-----	Capacryl Haftprimer
Стари носещи бои	вътре/ вън	Шлайфане/ с алкални разтвори	Повредените участъци се подготвят	Capacryl Haftprimer

	<p>*При стабилните дървени строителни елементи, съгласно лист БФС 18, е необходимо нанасянето на два междинни слоя (двойно нанасяне).</p> <p>1) Върху дърво със съдържание на оцветени разтворими във вода материали винаги се нанася Caparol Holz-IsoGrund, върху възлите се нанасят 2 слоя.</p> <p>2) Междинният слой се оцветява в същия цвят като крайния слой. При цветовете със слаба покривна способност (жълто, червено, оранжево), се препоръчва използването на продукт с по-добра покривна способност, с компютъризирано оцветяване в системата ColorExpress. Този цвят се различава от избрания цвят, в полза на покривната способност на крайния слой.</p> <p>3) При цветовете със слаба покривна способност (жълто, червено, оранжево), може да бъде необходимо нанасянето на допълнителен слой.</p>
Разход	Около 100-120 ml/m ² Разходните стойности са ориентировъчни и варират според основата и нейните характеристики. Точният разход се определя чрез извършване на проби.
Условия за обработване	Температура на материала, въздуха и носещия слой: Минимум 8°C.
Съхнене	При 20°C и 65% относителна Влажност на въздуха: Сух при допир: след 1-2 часа Може да бъде боядисан отново: след 10-12 часа Напълно сух: след 48 часа
Инструменти	Почистват се обилно с вода, веднага след ползване.

СЪВЕТИ

Препоръки за безопасност (валидни към датата на публикуване)	<p>Да се съхранява на недостъпни за деца места. Да не се вдишва при пръскане. Да се осигури подходяща вентилация по време на нанасяне и след това. При контакт с очите или с кожата да се измият веднага с вода. Да не се разлива във водите, канализацията или в почвата.</p> <p>Други указания: вижте листа за безопасност на продукта.</p>
Обезвреждане	Рециклират се само празни опаковки. Течните остатъци от материала се обезвреждат в съответствие със законните разпоредби като отпадъци от бои на водна основа, сухите отпадъци от материали като сухи бои или домакински отпадъци.
Пределна концентрация на ЛОС	На тези продукти (категория A/d): 150 g/l (2007), 130 g/l (2010). Този продукт съдържа макс. 110 g/l VOC.
Състав	Акрил- полиуретанова смола, титаниев диоксид, оцветени пигменти, минерални материали за пълнеж, вода, гликол, естер гликол, добавки, консерванти
Техническо съдействие	<p>ДАУ Бента България ЕООД тел. +359 88 2 393894 E-mail: office.sofia@caparol.bg; Технически отдел: technical.dept@caparol.bg www.caparol.bg</p>