

Capalac Seidenmatt-Buntlack

Лъскав цветен лак на базата на алкидна смола и модифицирана силиконова смола, без ароматни въглеводороди, за вътрешно и външно приложение



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Висококачествен цветен лак за нанасяне на цветни матово-копринени лакови покрития върху стабилни дървени повърхности, метал и твърдо PVC, за вътрешно и външно приложение, както и за тела, загрявани с топла вода, с изключение на белия цвят. Поради характерния мирис на материала на алкидна боя, при нанасяне върху големи вътрешни повърхности се препоръчва продукта Capacryl PU-Satin.

Характеристики

- Разтворители без ароматни въглеводороди
- Отлична устойчивост на цвета и блясъка
- Матово-копринен
- Върху него може да се нанася следващ слой след дълго време
- Висока покривна способност
- Добро сцепление
- Добра покривност на ръбове и ъгли
- Лесна обработка
- Бързо съхнене
- Устойчив на препарати за почистване и за кратко устойчив на киселини и основи

Свързващо вещество

Алкидна полиуретанова смола, разтворима с разтворители, неароматна.

Опаковка

Стандартни цветове: 125 ml ; 375 ml; 750 ml; 2,5l ; 10l
ColorExpres: 500 ml ; 1l ; 2,5l ; 10l

Цвят

Стандартни цветове: Бяло, RAL 1021, RAL 3000, RAL 5002, RAL 5010, RAL 6002, RAL 6005, RAL 6011, RAL 7001, RAL 7016, RAL 7035, RAL 8011, RAL 8017, RAL 9001, RAL 9002, RAL 9005, и ефектните цветове RAL 9006 (Бял алуминий) и RAL 9007 (Сив алуминий)
ColorExpress: около 18000 цветове ColorExpress (Capalac mix)

При лакове оцветени в цветове с ниска покривност като червено, оранжево или жълто, се препоръчва предварително нанасяне на един основен цветен слой като грунд, от системата за оцветяеми грундове ColorExpress: Capalac Seidenmatt- Buntlack, Capalac AllGrund, Capalac Vorlack и Capalac Grundierweiss.

Бележка: При наситените и тъмни цветове, за да се избегне появата на „кадифен ефект“ при отделяне на пигментите, ако се налага, се препоръчва прозрачно защитно покритие с лак Capalac Kunstharz-Klarlack (прозрачен). Светлите цветове или бялото могат да пожълтеят при нанасяне на лака, поради излагане на UV лъчи или под действието на топлина или химични вещества, като изпаренията на амоняк от почистващи препарати, лепила, уплътнения и др. Това пожълтяване е характерно явление за лака и не се счита за дефект на продукта.

Устойчивост на цветовете съгласно лист БФС нр. 26: Свързващо вещество: Клас Б ; Пигментация: Група 1 до 3, в зависимост от цвета.



Степен на гланц	Матово-копринен
Съхранение	В добре затворена оригинална опаковка, съхраняван на сухи и прохладни места, предпазен от замръзване.
Плътност	около 1,0 – 1,2 g/cm ³ в зависимост от цвета

ПРИЛОЖЕНИЕ

Подходящи основи Дърво, метал и твърдо PVC, предварително грундиран или боядисани. Основата трябва да е чиста, носеща, суха, без петна от мазнини или други вещества, намаляващи сцеплението. Максимално допустимият процент на влага при стабилното дърво е 13%.

Подготовка на основата

Дървени елементи: Дървените повърхности се шлайфат в посока на влакната, почистват се добре и се отстранява смолата. Острите ръбове се заоблят (вижте лист БФС нр. 18).

Желязо, стомана: Повърхността се подготвя, отстранява се ръждата до достигане на степен SA 2 1/2 (пясъкоструене), или ST3 (механично), съгласно DIN EN ISO12944-4.

Цинк, твърдо PVC: Повърхностите се измиват с разреден амонячен разтвор, с помощта на синтетична абразивна гъба, съгласно лист БФС нр. 5 и нр. 22.

Алуминий (неанодизиран): Почиства се с нитро- разреждатели или с фосфорна киселина, съгласно лист БФС нр. 6.

Слоеве стара боя: Шлайфат се и/или се почистват с алкални вещества. Неносещите основи се отстраняват

Начин на нанасяне

	Дюза	Налягане	Разреждане
Aircoat-TempSpray*	0,09 – 0,011 инча	180-200 бара	Не се разрежда
Високо налягане (само RAL 9006/9007)	1,6 mm	2,5 бара	+10 Vol. % Capalac PU-Härter и ако се налага, 25-30 % AF-Verdünner; DIN 4 mm ca. 45 сек.

Capalac Seidenmatt-Buntlack може да се нанася с четка, с мече или с пръскане. Разбърква се добре преди употреба. Пръскане с Aircoat (TempSpray) е възможно само след загряване на материала до препоръчаната температура.

Покритие с цветове RAL 9006 и 9007: Нанася се върху гладки повърхности, само с пръскане под високо налягане. Върху съседните големи площи лакът се нанася също с пръскане. Появата на облаци от изпарения не винаги може да се избегне.

При цветовете RAL 9006 и RAL 9007, може да се наблюдават различия в цветовете, в зависимост от начина на нанасяне: с четка, с мече или с пръскане. За Capalac Seidenmatt-Buntlack оцветен в цветове RAL 9006 и RAL 9007, е необходимо смесване с 10 % втвърдител Capalac PU-Härter ! По този начин Capalac Seidenmatt-

Buntlack оцветен в цветовете RAL 9006 и RAL 9007 се превръща в специален двукомпонентен лак. Вижте технически лист Capalac PU-Härter Nr. 093. Гранична допустима стойност от ЕС за съдържание на ЛОС при Capalac Hochglanz-Buntlack оцветен в цветове RAL 9006 и RAL 9007, смесен с 10 % втвърдител Capalac PU-Härter: (кат. A / j): 500 g / l (2010). Този продукт съдържа макс. 500 g / l ЛОС.

Разход

С четка: 90 - 110 ml/ m²/ слой
С мече: 90 - 110 ml/ m²/ слой
Пръскане: 130 ml/ m²/ слой
*Точният разход се определя с проби.

Структура на слоевете

Основа	Среда	Подготовка на основата	Импрегниране	Грундиране	Междинен слой	Горен слой
Дърво, Дървени елементи	закрито	Шлайфване	-	Capalac Vorlack	Capalac Seidenmatt-Buntlack ако е необходимо	Seidenmatt-Buntlack
Дървени елементи	открито	Почистване БФС нр. 18	Capalac Holz-Impraegniergrund	Capalac Vorlack	Capalac Seidenmatt-Buntlack	
Стомана, желязо	закрито	Почиства се ръждата/обезмасляване	-	Capalac Allgrund	Capalac Seidenmatt-Buntlack ако е необходимо	
	открито	Почиства се ръждата/обезмасляване	-	2x Capalac Allgrund	Capalac Hochglanz-Buntlack	
Цинк	закрито	БФС нр.5	-	Disbon 481 EP-Uniprimer или Capalac Allgrund	Capalac Seidenmatt-Buntlack ако е необходимо	
	открито	БФС нр.5	-	Disbon 481 EP-Uniprimer или 2x Capalac Allgrund	Capalac Seidenmatt-Buntlack	
Алуминий	закрито/ открито	БФС нр.6	-	Capalac Allgrund	Capalac Seidenmatt-Buntlack ако е необходимо	
Твърдо PVC	закрито / открито	БФС нр.22	-	Capalac Allgrund	Capalac Seidenmatt-Buntlack ако е необходимо	
Стара боя/ небоядисани радиатори	закрито / открито	Шлайфване/ почистване		Capalac AllGrund/ Disbon 481EP-Uniprimer	Capalac Seidenmatt-Buntlack	

1) Повредените участъци по повърхността се подготвят и грундират в зависимост от основата.

2) Да не се нанася бял цвят върху радиатори. Пожълтява!

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

+ 5 °C температура на материала, основата и въздуха. Оптималната температура е 10°C до 25°C и влажност на въздуха ≤ 80%.

При температура 20 °C и 65 % относителна влажност на въздуха, изсъхва на повърхността след около 4 часа. Сух при допир след 8-10 часа. Може да се боядиса отново с четка след 24 часа. Може да се нанася следващ слой с пръскане след 8-16 часа.

При по-ниски температури и по-висока влажност на въздуха времето за съхнене се удължава. По-дългото време за съхнене необходимо за цветовете RAL 9006 и RAL 9007, може да се компенсира чрез смесване на лака с 10% втвърдител Capalac PU-Härter.

Почистват се веднага след употреба. Използвайте спирт или разтворител за синтетични смоли.

Условия за обработка

Инструменти

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 проветрение. Да се съхранява защитен от източници на искри – пушенето забранено. Да не се вдишват изпаренията/аерозолите. 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 поглъщане да не се предизвиква 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.

Обезвреждане

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

Пределна концентрация на ЛОС

За този продукт (категория А/е): 300 g/l (2010). Този продукт съдържа макс. 300 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

Техническа информация 060. Издание юни 2012г.

Тази техническа информация е съставена на базата на последните постижения на техниката и опита ни. С оглед възможността от старана на купувача да ползва описаните материали извън предназначението им или в комбинация с други средства, производителят не носи отговорност за крайния резултат. Тази техническа информация не освобождава купувача от задължението да провери преди закупуване и употреба, дали избраният материал е пригоден за целта на конкретния проект. Настоящият материал е само техническа информация, имаща за цел да представи продукта и целта на приложението му. Актуализация на публикуваните данни или тяхна последваща редакция можете да намерите на интернет адрес www.caparol.bg