

# Capalac Effektlack

Двукомпонентен лак, на базата на алкидни смоли, с метален ефект и перлен блясък. За вътрешно и външно приложение



## ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

### Сфера на приложение

Материалът предоставя на вътрешните и външни повърхности елегантен вид, с метален ефект, генериращ изключителни цветове, когато е нанесен върху стабилно дърво, метал или PVC.

### Характеристики

- Високо качество, изключителни повърхности
- Без ароматни въглеводороди
- Устойчив на обикновените препарати за почистване
- Висока устойчивост на неблагоприятни условия и силни лъчи

### Свързващо вещество

Алкидни смоли без ароматни въглеводороди.

### Опаковка

Capalac Effektlack Metalic Silver прибл. RAL 9006: 375 ml, 750 ml, 2.5l  
 Capalac Effektlack Metallic Gold: 375 ml, 750 ml  
 Capalac mix Effektlack Perlglanz (с перлени пигменти, лъскави): 800 ml, 2l

### Цвят

Capalac Effektlack Metallic: Gold, Silver прибл. RAL 9006  
 Capalac Effektlack Perlglanz: ColorExpress (Capalac mix): RAL 1035 Perlbeige (Pearl Beige), RAL 1036 Perlgold (Pearl Gold), RAL 2013 Perlorange (Pearl Orange), RAL 3032 Perlrubinrot (Pearl Ruby-Red), RAL 3033, Perlrosa (Pearl Rosy/Pink), RAL 4011 Perlviolett (Pearl Violet), RAL 4012 Perlblackbeer (Pearl Blackberry), RAL 5025 Perlenzian (Pearl Gentian), RAL 5026 Perlnightblau (Pearl Midnight- Blue), RAL 6035 Perlgrün (Pearl Green), RAL 6036 Perlopalgrün (Pearl Opal Green), RAL 7048 Perlmausgrau (Pearl Mouse-Grey), RAL 8029 Perl kupfer (Pearl Copper), RAL 9022 Perlhellgrau (Pearl Light Grey), RAL 9023 Perldunkelgrau (Pearl Dark Grey).

### Гланц

Capalac Effektlack Metallic Silver RAL 9006: Лъскав, матово-копринен, лъскаво-копринен  
 Capalac Effektlack Metallic Gold: Лъскав  
 Capalac Effektlack Perlglanz: Лъскав

### Съхранение

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

### Плътност

около 0,9 – 1,1 g/cm<sup>3</sup> в зависимост от цвета



## ПРИЛОЖЕНИЕ

Подходящи основи

Стабилно дърво (части от мебели, играчки, врати, прозорци), метал и твърдо PVC. Повърхностите трябва да са чисти, стабилни, суhi и да не съдържат вещества намаляващи сцеплението (без ръжда, масло, мазнини). Максималната влага на стабилното дърво не трябва да надвишава 13%.

Подготовка на основата

**Дървени елементи:** Дървените повърхности се шлайфат в посока на влакната, почистват се от вещества намаляващи сцеплението (смоли) (вижте лист БФС нр. 18)

**Елементи от желязо, стомана:** Повърхностите се почистват от ръжда съгласно стандарт SA 2 ½ (пясъкоструене) или ST3 (механично), съгласно DIN EN ISO 12944-4.

**Поцинковани/галванизирани повърхности, PVC:** Измиват се с амонячен разтвор с помощта на абразивна гъба, съгласно лист БФС нр. 5 и нр..20, след което се почистват добре.

**Алуминий (неанодизиран):** Почиства се с нитро- разредители или с разтвор на фосфорна киселина с помощта на абразивна гъба, съгласно лист БФС нр. 6

**Стари боядисани слоеве, със сцепление:** Отстранява се стария слой боя механично и/или с алкални вещества. Отстраняват се неносещите слоеве

Смесване

Добавят се 10% Capalac PU-Härter (втвърдител) и се разбърква добре. Прочетете технически лист нр.093 Capalac PU-Härter.

Начин на нанасяне

Оптимален резултат се постига при нанасяне с пръскане под високо или ниско налягане, но е възможно и нанасяне с мече върху малки повърхности. Повърхността трябва да е чиста, без разделителни вещества, мазнини, масла, следи от потни длани (да се носят защитни ръкавици, ако се налага). Повърхността се грундира с Capalac Vorlack оцветен в подобен на крайни слой цвят.

**Нанасяне с пръскане:** Продуктът се разрежда с Caparol AF-Verdunner (съгласно таблицата по-горе). Нанася се един тънък слой, за да се образува филм, предотвратявайки по този начин протичането. Оставете повърхността да изсъхне за 7-10 минути (при 20 С и 65 % влага), след това нанесете нов слой. Върху големите повърхности може да се появят петна с различен блесък – петна на блесък).

**Нанасяне с мече:** Материалът се разрежда с 5-10% Caparol AF-Verdunner. Нанася се равномерно, с мече с къс косъм (например: мече Storch Velour, чл.156115). Оставете повърхността да изсъхне за 5-7 минути (при 20 С и 65 % влага), след това се изглежда цялата повърхност като се нанася в само в една посока. Налице е риска от появата на петна (на повърхности с различен блесък – петна на блесък).

Високо налягане Перлен/ Метален блесък

Дюза: 1,3 – 1,5 mm

Налягане: 3-4 бара

Разреждане: около 25%

Ниско налягане Перлен/ Метален блесък

Дюза: 1,3 mm

Налягане: 0,5 бара

Разреждане: около 25%

Разход

Нанасяне с пръскане: около 150-180 ml/m<sup>2</sup>/ слой

Нанасяне с мече: около 120 ml/m<sup>2</sup> / слой

Точният разход не може да се определи. Той се изчислява след извършване на проби.

## Структура на слоевете

Основа	Среда	Подготовка на основата	Импрегниране	Грундиране	Междинен слой	Горен слой
Дърво, Дървени елементи	закрито	Шлайфанд	-	Capalac Vorlack	Capalac Vorlack	Capalac Effektlack
Дървени елементи	открито	Почистване БФС нр. 18	Capalac Holz- Impraeignier- grund	Capalac Vorlack	Оцветен в подобен на крайния слой цвят	Метален или прелен блъсък
Стомана, желязо	закрито	Почиства се ръждата	-	Capalac All- grund/ Rost- schutzgrund		
	открито	Почиства се ръждата/ обезмасляване	-	2xCapalac Allgrund/ Rost- schutzgrund		
Цинк	закрито/ открито	БФС нр.5	-	Disbon 481 EP-Uniprimer или Capalac Allgrund		
Алуминий	закрито/ открито	БФС нр.6	-	Capalac Allgrund		
Твърдо PVC	закрито / открито	БФС нр.22	-	Capalac Allgrund		
Стара боя	закрито / открито	Шлайфанд/ почистване	Повърхността се подготвя, съгл. основата			

## Условия за обработка

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

При температура от 20° C и 65 % относителна влага на въздуха изсъхва на повърхността след около 4 часа. Сух при допир след 8-10 часа. Може да се нанася следващ слой {с мече} след 24 часа. Може да се нанася следващ слой с пръскане след 8-16 часа. При ниски температури и висока влажност ма въздуха времето за съхнене се удължава.

## Инструменти

Почистват се с лек бензин или терпентин веднага след ползване.

## 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. Да се съхранява защитен от източници на искри – пушенето забранено. Да не се вдишва. Да не се излива в канализацията, водите или почвата.

При недостатъчна вентилация да се ползват защитни средства за осигуряване на дишането. Препоръчва се дълго проветряване на помещениета, в които се работи. Продуктът се съхранява херметично затворен в помещения с добра вентилация. Да се носят подходящи защитни средства и защитни ръкавици, за да се предпазят добре очите/кожата. При погъщане да не се предизвика повръщане, да се потърси незабавно лекарска помощ и да се покаже опаковката или етикета на продукта. Съдържа кобалтов карбоксилат, 2- Бутаноноксим - може да предизвика алергични реакции.

Друга информация: прочетете техническия лист за безопасност.

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 A/e): 500 g/l (2010). Този продукт съдържа макс. 500 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](http://www.caparol.bg)

Техническа информация 051. 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](http://www.caparol.bg)