

Caparcryl Haftprimer

Акрилен грунд, адхезионен мост, разредим с вода.

За вътрешно и външно приложение



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

За адхезионно грундиране върху стари бои/лакове, дърво, цинк, твърдо PVC, алуминий, мед и много други видове критични основи, за последващи покрития с акрилни лакове или с лакове на базата на алкидни смоли (при нанасяне върху цинк да се използват лакове на базата на алкидни смоли).

Характеристики

- Разредим с вода
- Екологичен
- Много добро сцепление
- Бързо съхнене
- С дифузионна способност
- Лесно може да се шлайфа
- С приложение при производството на детски играчки, съгласно DIN EN 71-3

Свързващо вещество

Акрилна дисперсия

Опаковка

- 375 ml: бяло, червеникаво кафяво, зелено резеда, прибл. RAL 6011.
- 750 ml и 2,5l: бяло, червеникаво кафяво, piussbraun Ral 8011, зелено резеда, прибл. Ral 6011, сребристо сиво прибл. RAL 7001, черно прибл. RAL 9005.
- 10l: бяло, червеникаво кафяво, зелено резеда, прибл. RAL 6011.

Гланц

Мат

Цвят

Бяло, червеникаво кафяво, орехо-кафяво прибл. RAL 8011, зелено резеда, прибл. RAL 6011, сребристо сиво прибл. RAL 7001, черно прибл. RAL 9005. Пастелни цветове могат да се получат с помощта на ColorExpress.

Съхранение

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

Технически данни

Плътност: около 1,5 g/cm³

ПРИЛОЖЕНИЕ

Подходящи основи

Елементи от дърво, дървени материали, цинк, алуминий, мед, твърдо PVC, стари носящи бои.. Основата трябва да е чиста, носеща, суха, без разделителни вещества. Влагата на стабилното дърво не трябва да надвишава 13%, а на дървените строителни елементи трябва да е макс. 15%.



Подготовка на основата

Дървени строителни елементи: Дървената повърхност се шлайфа в посока на влакното и се почиства добре, отстранивайки се чуждите тела (смола и др.). Острите ръбове се запблят леко (вижте и лист БФС нр. 18).

Цинк, твърдо PVC: Шлайфат се с амониев овлажняващ агент съгласно лист БФС нр. 5 и 22.

Алуминий, мед: Шлайфат се с нитро- разтредител или фосфорна киселина, съгласно лист БФС нр. 6.

Стари боядисани повърхности: Старите боядисани повърхности се шлайфат и/или се обработват с основни разтвори. Отстраняват се старите неносещи слоеве

Нанасяне

Capacryl Haftprimer може да се нанася с четка, мече или с пръскане. Продуктът е готов за нанасяне. Разбърква се добре преди употреба и ако се налага може да се разреди с макс. 5% вода.

Препоръки при нанасяне с пръскане Airless:

Дюза: 0,011 – 0,015 инча

Налягане: 100-130 бара

Разреждане: макс. 5%

Слоеве

Основа	Среда	Подготовка на основата	Импрегниране	Грундиране	Междинен слой	Горен слой
Нестабилни дървени елементи	открито	Съгласно лист БФС нр. 18	Capacryl Holz-IsoGrund	Capacryl Haftprimer sau Capacryl Holz-IsoGrund	Capacryl Haus-Lack 2000 или Capadur Color	Capacryl Haus-Lack 2000 или Capadur Colors
Дървени строителни елементи	закрито	Шлайфане почистване	-	Capacryl Haftprimer или Capacryl Holz-IsoGrund 1)	Capacryl PU-Vorlack или Capacryl PU-Gloss/ PU-Satin	Capacryl PU-Gloss/PU-Satin3)
Нестабилни дървени строителни елементи	открито	Съгласно лист БФС нр. 18	Capacryl Holschutz-Grund	Capacryl Haftprimer или Capacryl Holz-IsoGrund 1)	Capacryl PU-Vorlack или Capacryl PU-Gloss/ PU-Satin	
Цинк	открито/ закрито	Съгласно лист БФС нр. 5	-	Capacryl Haftprimer	Capacryl PU-Vorlack или Capacryl PU-Gloss/ PU-Satin	
Алуминий / мед	открито/ закрито	Съгласно лист БФС нр. 6	-	Capacryl Haftprimer	Capacryl PU-Vorlack или Capacryl PU-Gloss/ PU-Satin	
Твърдо PVC	открито/ закрито	Съгласно лист БФС нр. 22	-	Capacryl Haftprimer		
Стари носещи слоеве	открито/ закрито	Шлайфане. Обработка с основни разтвори.	-	Capacryl Haftprimer		

* При стабилните дървени строителни елементи, съгласно лист БФС нр. 18, е необходимо нанасянето на , два междинни слоя (двойно нанасяне).

1) При нанасяне върху дърво със съдържание на оцветяващи водорастворими вещества, винаги се нанася Capacryl Holz-IsoGrund, върху чеповете в два слоя.

2) Повредените участъци и старите бои се подготвят според вида на всяка от основите.

3) При цветовете с ниска покривна способност (напр. жълто, червено, оранжево) може да е необходимо нанасяне на Допълнителен слой.

Указание: Да се извършат проби и да се тества сцеплението при повърхности покрити с прахови бои, с технологията Coil Coating или при критичните основи.

Изграждане на слоеве

Разход	Около 100-130 ml/m ² за 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.
Минимална работна температура	Минимум + 8°C температура на материала, основата и въздуха.
Време за съхнене	При температура от 20°C и относителна влажност на въздуха от 65% Сух на повърхността след 1-2 часа Устойчив на допир след 10- 12 часа Може да се нанася акрилен лак след 12 – 16 часа * При по-ниски температури и по-висока влажност на въздуха времето за съхнене се удължава.
Инструменти	Почистват се веднага след ползване, с вода и почистващи препарати.

СЪВЕТИ

Препоръки за безопасност (валидни към датата на публикуване)	Да се съхранява на недостъпни за деца места. Да се избягва вдишване на боята при пръскане. По време на нанасяне и след това да се осигури подходяща вентилация. При контакт с очите или кожата изплакнете веднага с много вода. Да не се излива в канализацията, водите или почвата. Други указания: Вижте техническия лист за безопасност.
Депониране	Предават се за рециклиране само празни опаковки. Течните материали се предават като отпадъци от бои на водна основа, а сухите остатъци от материала като втвърдени бои или битови отпадъци.
Гранична стойност допустима от ЕС за съдържание на ЛОС	За този продукт (категория A/i): 140 g/l (2007/2010). Този продукт съдържа макс. 100 g/l ЛОС.
Съдържание	Полиакрилна смола, титаниев диоксид, цветни пигменти, силикати, калциев карбонат, вода, гликоли, етиленгликол, терпентин, добавки, консерванти.
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 960. 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