

Capalac Aqua Multiprimer

Адхезионен grund за дърво, антикорозионна защита за метални и стоманени повърхности. Grund разредим във вода, за вътрешно и външно приложение



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Адхезионен grund, приложим върху стари слоеве, предназначен за дърво, цинк, мед, твърдо PVC и други основи, чието сцепление се проверява. Защита срещу веществата съдържащи се в дървото, антикорозионна защита за метали и стомана. Върху така grundирани повърхности може да се положи финишен слой с Capalac Aqua PU-Alkyd Satin/Gloss, Capacryl PU-Satin/Gloss или Capadur Color Wetterschutzfarbe.

Характеристики

- Разтворим във вода
- Екологичен
- Много добро сцепление към основата
- Защита срещу веществата от дървото
- Ефикасна антикорозионна защита

Свързващо вещество

Акрилна дисперсия

Опаковка

750 mL, 2.5L, 10L

Гланц

Копринен мат

Цвят

Бял, RAL 3009 Оксидно червен, RAL 7001 Сребристо сив, RAL 7031 Сиво-син, RAL 9005 наситено черен.

Съхранение

На прохладни места, предпазен от замръзване, в добре затворени контейнери за период от 12 месеца.

Съхранение

Плътност: около 1,3 g/cm³

ПРИЛОЖЕНИЕ

Препоръчани основи

Стари слоеве с достатъчно сцепление, от дърво и дървени продукти, цинк, мед, метали, стомана, твърдо PVC. Да не се нанася върху основи от неръждаеми сплави и за grundирание на покриви. Основата трябва да бъде чиста, със сцепление, суха и без разделителни вещества. Допустимата влага на дървото е 13% при стабилните структури и 15% при нестабилните такива.

Не във всички случаи може да се осигури защита срещу веществата съдържащи се в дървото. В отделни случаи, при големи количества вещества и особено при силно разтворимите вещества, нанесеният grund може да загуби цвета си, дори и ако се нанесе в два слоя. За предотвратяване на тези ситуации се извършват проби.



Подготовка на основата

Дървени структури: Повърхността се шлайфа в посока на влакната, почиства се, респективно се отстраняват веществата съдържащи се в дървото, като напр. смоли. Отстраняват се острите ръбове (вижте лист БФС нр.18).

Цинк, твърдо PVC: Почистват се с амонячен разтвор и абразивна кърпа съгласно лист БФС нр.5 и 22.

Мед: Почиства се с нитро- разредител или фосфорна киселина и абразивна кърпа съгласно лист БФС нр. 6.

Метал и стомана: Ръждата се почиства до клас SA 2½ съгласно DIN EN ISO 12944 част 4.

Стари слоеве: Старите слоеве се шлайфат и се почистват. Отстраняват се обелилите се слоеве, без сцепление.

Нанасяне

Capalac Aqua Multiprimer се обработва неразреден с четка, с мече с къс косъм или с уред за пръскане Airless.

Дюза: 0,008-0,010 инча

Налягане: 180 бара

Не се разрежда

Основа	Среда	Подготовка на основата	Импрегниране	Грундиране	Междинен слой	Горен слой
Нестабилни дървени структури или такива с частична стабилност	открито	Съгласно лист БФС нр. 18	Capacryl Holzschutz-Grund	1x-2x Capalac Aqua Multiprimer	Capadur Color Wetter-schutzfarbe	Capadur Color Wetter-schutzfarbe
Стабилни дървени структури	открито	Съгласно лист БФС нр. 18	Capacryl Holzschutz-Grund	1x-2x Capalac Aqua Multiprimer		
Дървени структури	закрито	Шлайфанд/ почистване	-	1x-2x Capalac Aqua Multiprimer		
Метал, стомана	открито/ закрито	Отстраняване ръжда		2x Capalac Aqua Multiprimer/ закрито: Capalac Aqua Multiprimer	Capalac Aqua PU-Alkyd Satin/Gloss или Capacryl PU-Satin/Gloss	Capalac Aqua PU-Alkyd Satin/Gloss или Capacryl PU-Satin/Gloss
Мед	открито/ закрито	Почистване с абразивна кърпа, съгласно лист БФС нр.6		Capalac Aqua Multiprimer		
Твърдо PVC	открито/ закрито	Съгласно лист БФС нр. 22		Capalac Aqua Multiprimer		
Стари носещи слоеве	открито/ закрито	Шлайфанд/ почистване		Capalac Aqua Multiprimer		
Цинк и поцинкована стомана	открито/ закрито	Съгласно лист БФС нр. 5		Capalac Aqua Multiprimer	Capacryl PU-Satin/ Gloss	Capacryl PU-Satin/ Gloss

При повърхностите, покрити с прахова боя и други критични основи първо се нанася пробно продукта и се определя сцеплението с теста на рязане на квадрати и на якост на опън с лепяща се лента съгласно DIN EN 2409. При цветовете със слаба покривност (напр. червено, жълто и нюанси на оранжевото) е необходимо нанасянето на допълнителен слой. При дървените структури с високо съдържание на обезцветяващи вещества, се налага нанасяне на допълнителен слой грунд Capalac Aqua Multiprimer. Чеповете винаги се грундират по два пъти. За ефективно изолиране на веществата от дървените влакна (смоли), слоевете грунд се оставят да съхнат поне 12 часа. Само по този начин могат да се изолират обезцветяващите вещества съдържащи се в дървените влакна

Разход	Около 100-130 ml/m ² / слой. Тези числа са ориентировъчни и варират в зависимост от вида на основата. Точният разход се определя след извършване на проби върху основата.
Условия за обработка	+ 8 ° С за материал, опора и въздух.
Време за изсъхване	При 20°C и 65% влажност на въздуха: 1-2 часа сух на допир 10-12 часа - може да се нанеся следващият слой 48 часа - напълно сух При по-ниски температури и по-висока влажност времето за изсъхване се увеличава.

СЪВЕТИ

Препоръки за безопасност (валидни към датата на публикуване)

Да се съхранява на недостъпни за деца места. При шлайфане да се използва филтър за прах Р2. По време на нанасяне и на съхнене да се осигури подходяща вентилация. По време на работа с продукта да се избягва хранене, консумация на течности или пушене. При контакт с очите или кожата изплакнете веднага с много вода. Да не се излива, да се избягва изливане във водите, канализацията или почвата.

За подробна информация: вижте техническия лист за безопасност на продукта.

Депониране

Подлежат на рециклиране само празни опаковки. Течните остатъци се предават в центрове за събиране на бои и лакове; сухите отпадъци от материала се изхвърлят като битови отпадъци.

Гранична стойност допустима от ЕС за съдържание на ЛОС

Категория (A/i): 140 g/l (2007/2010). Този продукт съдържа макс. 140 g/l ЛОС

Състав

Дисперсия на базата на акрилна смола, цветен пигмент, минерални пълнители, вода, 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