

Capalac 2K-EP-Haftgrund

Декоративен лак за вътрешни и външни помещения



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Адхезионен grund за последващи едно- или двукомпонентни покрития, върху неабсорбиращи основи, като меламин-формалдехидни смоли, твърдо PVC, покрития с прахови бои, стари двукомпонентни бои, алуминий, цинкова ламарина, горещо поцинкована стомана, както и много други основи, чието сцепление ще се тества. Grund за антикорозионна защита за строителни елементи от желязо и стомана. Продуктът не се използва за покриви.

Характеристики

- Високо сцепление
- Висока антикорозионна защита
- В повечето случаи може да се покрие с лакове

Свързващо вещество

Двукомпонентна епоксидна смола с пигменти за антикорозионна защита. Съдържа разтворители.

Опаковка

1kg, 10kg
Двукомпонентен спрей от 400 ml

Цвят

Кофа: приблизително RAL 7035 Lichtgrau.
Доза спрей: Beigegrau

Степен на гланц

Мат

Съхранение

Продуктът се съхранява на прохладни места, плътно затворен. Спрей-ът се съхранява със затворена капачка.

Плътност

Плътност кофа: около 1,6 g/cm³
Плътност спрей: около 0,7 g/cm³

ПРИЛОЖЕНИЕ

Препоръчителни основи

Повърхности от меламин-формалдехидни смоли, твърдо PVC, покрития с прахови бои*, стари носещи двукомпонентни боядисани повърхности, желязо, стомана, алуминий (неанодизиран алуминий, респективно Елоксан), цинкова ламарина, горещо поцинкована стомана, както и много други основи, чието сцепление подлежи на тестване. Поради многообразието на покритията с прахова боя се препоръчва предварително извършване на тестове за сцепление.



Подготовка на основата

Основите трябва да са носещи, сухи, чисти, фиксирали и без разделителни вещества.

Повърхности от меламин-формалдехидни смоли: Шлайфат се и се почистват.

Твърдо PVC: Почистват се амониев овлажняващ агент съгласно БФС нр. 22.

Покрития от прахова боя: Шлайфат се и се почистват.

Стари, носещи двукомпонентни бои: Шлайфат се и се почистват.

Цинкова ламарина и ламарина от горещо поцинкована стомана: Почистват се амониев овлажняващ агент или с пясъкоструене съгласно лист БФС нр. 5.

Алуминий: Шлайфат се с абразивно платно и се почиства с нитро- разредител или с фосфорна киселина съгласно лист БФС нр. 6.

Желязо и стомана: Отстранява се корозията чрез пясъкоструене до достигане степен на чистота SA 21/2 съгласно DIN EN ISO 12944 Глава 4.

Начин на нанасяне

Съотношение на смесване кофа:

Основна база : Втвърдител = 9 : 1 тегловни части.

Capalac 2K-EP-Haftgrund може да се нанася с четка, мече или с пръскане.

В основната маса се добавя втвърдител. Разбърква се добре ръчно или с миксер на ниски обороти (макс. 400 об./мин.). След това се излива в друг съд и се разбърква отново, до получаване на еднородна смес без бучици. Температурата на двета компонента трябва да бъде 15- 20°C.

При нанасяне с четка или мече не се разрежда. При нанасяне с пръскане се регулира консистенцията на продукти с Disboxid 419 Verdünner. Следващите покрития трябва да се нанасят след мин. 16 часа и макс. 24 с оглед предотвратяване появата на проблеми свързани със сцеплението. При надвишаване на този времеви интервал, повърхността се почиства с Capalac 2K-EP-Haftgrund и се шлайфа.

Активиране на спрея:

Флаконът се разклаща мин. 2 минути преди активиране. Трябва да се чува добре звука от движението на топчетата във флакона. За активиране на спрея трябва да се отстрани червената изпъкната част за налягане от капака на продукта на продукта и той се слага върху щифта за налягане от долнния край на флакона. След това, флаконът с монтиран капак се поставя с изпъкналата част надолу. Натиска се до край червения бутон за пускане с помощта на ръчна преса.

Внимание: Флаконът трябва да се разклати отново 2 минути след активиране, за да се осигури равномерното разпределение на втвърдителя. Разстоянието на пръскане е от 20-30 см. Повърхността се покрива равномерно с един тънък слой, с кръстовидни движения. Следващи слоеве се нанасят след мин. 16 часа и макс. 24 часа, за да се избегнат проблеми със сцеплението. При надвишаване на този времеви интервал, повърхността се шлайфа.

Структура на слоевете

Основа	Среда	Подготовка на основата	Грундиране	Междинен слой	Горен слой
Повърхности от меламин-формалдехидни смоли	закрито	Шлайфане	Capalac 2KE-PHaftgrund	Capalac или Capacryl Weiss	Capalac или Capacryl Weiss или Buntlac
Твърдо PVC	закрито/открыто	Лист БФС нр..22			
Покрития с прахови бои	закрито/открыто	Шлайфане/очистване			
Цинкова ламарина, горещо поцинкована	закрито/открыто	Лист БФС нр.5			
Желязо, стомана	закрито/открыто	SA 21/2 DIN EN ISO 12944 T 4			
Алуминий	закрито/открыто	Лист БФС нр.5			
Стари носещи двукомпонентни	закрито/открыто	Шлайфане/очистване			

Разход

Около 120-170 mL/m². При нанасяне с пръскане разходът нараства с около 30 %.
Флакон: 1,5 m²/доза

Условия за обработка**Време за обработка**

Кофа: Около 8 часа при 20°C. Високите температури съкращават, а ниските удължават времето за обработка.

Флакон: Около 4 дни при 20°C. Високите температури съкращават, а ниските удължават времето за обработка.

При по-продължителни паузи по време на обработка се изпразва флакона. Държи се с горния край надолу и се натиска докато спре да отделя материал.

Минимална работна температура

На материала и на основата +8°C до +30°C (макс.). Относителната влажност на въздуха не трябва да надвишава 80%. Да се обръне внимание на температурата на точката на роса.

Време за съхенене

Сух при допир: след около 40 мин. (флакон: 10 мин.).

Може да се положи следващ слой боя след минимум 16, максимум 24 часа със самия продукт или с покривни лакове. След повече от 24 часа повърхността трябва да се шлайфа.

* Ориентировъчни стойности на температурата 20°C и 60% относителна влажност на въздуха. Високите температури, напр. слънчевите лъчи, съкращават значително времето за втвърдяване. Поради това крайният слой трябва да се положи по-бързо или повърхността трябва да се шлайфа.

СЪВЕТИ**Препоръки за безопасност
(валидни към датата на публикуване)****Основна маса:**

Запалим. Дразнещ за очите и кожата. Възможно е причиняване на сенсибилизация след многократен контакт с кожата. Вреден за водните организми, може да предизвика дълготрайни неблагоприятни ефекти при изливане във води. Да се съхранява защитен от източници на огън - пушенето забранено. При нанасяне чрез пръскане да не се вдишват изпаренията. Да се избягва контакт с кожата. При контакт с очите да се измият с много вода и да се потърси лекарска помощ.

При контакт с кожата да се измие добре с вода и сапун. Да не се изпуска във водите, канализацията или почвата. При нанасяне на продукта да се носи подходящи защитни средства (ръкавици, очила, защитна маска). При недостатъчна вентилация да се ползва апарат за защита на дихателните пътища. Да се нанася само в зони с добра вентилация. Съдържа епоксидни съединения. Да се спазват указанията на производителя (от техническия лист за безопасност).

Втвърдител:

Запалим. Възможно е причиняване на сенсибилизация след многократен контакт с кожата. Да се съхранява на недостъпни за деца места. Продуктът трябва да се съхранява плътно затворен на места с добро проветряние. Да се съхранява защитен от източници на огън - пушенето забранено. При нанасяне чрез пръскане да не се вдишват изпаренията. Да се избягва контакта с кожата и очите. Да не се изпуска във водите, канализацията или почвата. При недостатъчна вентилация да се ползва апарат за защита на дихателните пътища. Да се нанася само в зони с добра вентилация.

Двукомпонентен флакон:

Силно запалим. Дразнещ. Съдържа етил диамин. Може да предизвика алергични реакции. Дразнещ за очите. Възможно е образуването на експлозивни/силно запалими смеси при контакт с въздуха в процеса на ползване. Емисиите могат да сънливост и умора. Да се съхранява на недостъпни за деца места. Да се нанася само в зони с добра вентилация. Да се осигури подходящо проветряние по време на след нанасяне на продукта. Да не се вдишват изпаренията получени при нанасяне с пръскане. При недостатъчна вентилация да се ползва апарат за защита на дихателните пътища. При поглъщане да се потърси незабавно лекарска помощ и да се покаже опаковката или етикета.

Внимание: Съд под налягане. Да се избягва излагане на слънчеви лъчи и при температури над 50°C. Да не се прилага сили при отваряне и да не се хвърля в огън , дори и след употреба. Да не се пръска към пламъци или върху нагорещени материали. Да се съхранява защитен от източници на огън - пущенето забранено. Възможно е образуването на експлозивно смеси при нанасяне в зони с несъответстваща вентилация. Продуктът се съхранява на добре проветрени места.

Мерки при спешни случаи: При вдишване на изпаренията да се осигури чист въздух за пострадалото лице. При контакт с очите да се измият добре с вода. При контакт с кожата да се измият остатъците от продукта с вода и сапун. Време за обработка Кофа: Около 8 часа при 20°C. Високите температури съкращават, а ниските удължават времето за обработка.

Флакон: Около 4 дни при 20°C. Високите температури съкращават, а ниските удължават времето за обработка.

При по-продължителни паузи по време на обработка се изпразва флакона. Държи се с горния край надолу и се натиска докато спре да отделя материал.

Минимална работна температура

На материала и на основата +8°C до +30°C (макс.). Относителната влажност на въздуха не трябва да надвишава 80%. Да се обрне внимание на температурата на точката на роса.

Време за съхенене

Сух при допир: след около 40 мин. (флакон: 10 мин.).

Може да се положи следващ слой боя след минимум 16, максимум 24 часа със самия продукт или с покривни лакове. След повече от 24 часа повърхността трябва да се шлайфа.

* Ориентировъчни стойности на температурата 20°C и 60% относителна влажност на въздуха. Високите температури, напр. слънчевите лъчи, съкращават значително времето за втвърдяване. Поради това крайният слой трябва да се положи по-бързо или повърхността трябва да се шлайфа.

Обезвреждане

Подлежат на рециклиране само празни опаковки. Твърдите остатъци от материала могат да се обезвредят като отпадъци от бои със съдържание на органични разтворители или опасни вещества.

Да не се изхвърлят с битовите отпадъци дори и празните флакони. Да се предават на специално оборудвани места или на фирми за обезвреждане.

Пределна концентрация на ЛОС

За този продукт (категория A/i): 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