

PremiumColor

Премиум боя от висококачествен клас, със специална яркост на цветовете и висока устойчивост на натоваване



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

За полагане на наситени цветове върху вътрешни стени и тавани, подложени на повишено механично натоваване. Използва се като краен защитен слой, оцветен в подобен цвят върху предварително боядисани повърхности в желания цвят. С PremiumColor се получават матови повърхности от висок клас, със специална яркост на цветовете; намалява така наречения ефект на писане (кадифен ефект) при силните цветове.

Характеристики

- Разрежда се с вода, не вреди на околната среда
- Подлежи на корекции
- Със слаби емисии и без разтворители
- Намалява така наречения ефект на писане (кадифен ефект)
- Повърхности с висока яркост
- С наситен блясък на цветовете
- Лесна за нанасяне
- Устойчива на дезинфектанти и почистващи препарати

Основа

Синтетична дисперсия съгласно DIN 55945

Опаковка

1.25 l, 2.5 l, 5 l, 7.5 l и 12.5l

Цвят

PremiumColor се предлага само като основа за оцветяване. Преди нанасяне боята трябва да се оцвети в желания цвят с компютъризираната система ColorExpress. При поръчка на боя в количества надвишаващи 100 л от същия цвят, продуктът може да бъде доставен по заявка фабрично оцветен. За да се избегнат евентуалните грешки при оцветяване, проверете точността на оцветяване преди нанасяне на продукта. Върху непрекъснатите повърхности да се използва оцветена боя с еднакъв партиден номер/идентично оцветена.

Степен на гланц

Мат

Съхранение

На хладно място, но да се предпазени от замръзване

Технически данни

Характеристики съгласно DIN EN 13 300:
Оцветяването може да причини изменения в техническите параметри

- Устойчивост на мокро триене Клас 1, съгласно DIN 53 778
- Максимална грануляция: фина (< 100 µm)
- Плътност: 1,1 g/cm³



ПРИЛОЖЕНИЕ

Подходящи основи

Повърхностите трябва да са чисти, гладки, сухи, твърди (стабилни), носещи и без разделителни вещества. Спазвайте ВОВ, глава В, DIN 18363, параграф 3.

Начин на полагане

Мазилка на хоросанната група PII и PIII / якост на натиск съгласно DIN EN 998-1 с най-малко 1,5 N/mm²:

Твърдите мазилки с нормални абсорбиращи свойства не изискват предварителна обработка. Грундирайте силно порозните, обработени с песькоструйка или абсорбиращи мазилки с CaraSol RapidGrund или CaraSol Konzentrat.

Гипсови мазилки от разтворителната група PIV / якост на натиск съгласно DIN EN 13279 с най-малко 2 N/mm²:

Нанесете грундиращ слой Cararol-Haftgrund. При шлайфаните повърхности, отстранете праха от обработката и нанесете един грундиращ слой Dupa-Putzfestiger.

Гипскартон:

Със шкурка отстранете неравностите. При силно абсорбиращи основи нанесете CaraSol RapidGrund или CaraSol Konzentrat. Върху гладки и много плътни основи нанесете HaftGrund EG.

Бетон:

Отстранете всякакви останки от отделящи реактиви, или варовикови и пясъчни материали.

Порест бетон:

Нанесете един слой Cararplex, разреден 1:3 с вода.

Тухли:

Нанесете един слой Cararplex, разреден 1:3 с вода.

Съществуващи здрави покрития:

Третирайте матови, слабо абсорбиращи покрития без предварителна обработка. Обработете с шкурка гланцирани повърхности или емайлови покрития. Нанесете един грундиращ слой Cararol-Haftgrund.

Съществуващи нездравни покрития:

Отстранете нестабилни емайлови и емулсионни/дисперсни/латексови бои или мазилки от синтетични смоли. Грундирайте слабо абсорбиращи, равни повърхности с Cararol-Haftgrund. Силно порьозни, песьчливи или абсорбиращи субстрати, грундирайте с CaraSol RapiGrund. Отстранете нестабилните слоеве минерална боя с механични средства и почистете праха. Грундирайте с Dupa-Putzfestiger.

Слепени, темперни покрития (Варови бои):

Отмийте щателно съществуващата темперна боя, оставете да изсъхне напълно, и грундирайте с Dupa-Putzfestiger.

Небоядисани гофрирани, релефни и съдържащи дървесина тапети (хартиени):

Нанесете продукта без предварителна обработка.

Незалепени тапети:

Отстранете напълно и отмийте всякакви остатъци от лепило за тапети и отпадъчна хартия. Грундирайте основата с Dupa-Putzfestiger.

Повърхности, засегнати от плесен:

Отстранете плесента (плесен/мухъл) чрез влажно почистване, след което използвайте FungiGrund, и оставете да изсъхне напълно. Грундирайте според вида и състоянието на основата. Нанесете финален /завършващ/ слой Indeko-W, Malerit-W или Fungitex-W върху силно засегнати повърхности, в съответствие със законовите и официални разпоредби (спазвайте, напр., Наредба за биологичните вещества и Наредбата за Опасните вещества).

Повърхности, замърсени от никотин, вода, сажди или мазнини:

Измийте петната от никотин, сажди и мазнина с вода и почистващ препарат, разграж-

дащ мазнини, и оставете повърхността да изсъхне добре. Почистете засъхналите петна от водата чрез изтъркване или с телена четка. Грундирайте с изолиращ Saracol AquaSperrgrund . Нанесете един финален слой Aqua-inn N° 1 върху силно замърсени повърхности.

Повърхности от дърво, производни продукти и дървесина:

Покрийте с екологичните, водноразредими акрилни емайлови покрития Saracryl или с Saracryl PU.

Малки дефекти:

След извършване на необходимата подготовка, коригирайте малките дефекти с Saracol-Akkordspachtel, спазвайки нашите инструкции, а ако е необходимо, грундирайте в последствие.

Нанасяне

Нанася се с бояджийска четка или ваяк.

Преди нанасяне, разбъркайте добре боята. Почистете с вода инструментите/устройствата незабавно след работа с тях.

Инструкции за нанасяне

Като междинен слой Indeko-plus , оцветен в същия цвят като слоя PremiumColor, който следва да се нанесе (вижте листа с техническа информация на Indeko-plus). Нанасят се един или два крайни неразредени слоя PremiumColor. При нанасяне върху големи повърхности, PremiumColor може да се разрежи с макс. 3 % вода.

Обработка:

Боята се разбърква преди нанасяне. При нанасяне с мече върху гладки повърхности се използват мечета със средна дължина на косъма от (14-18 мм), при които не се събира материал по краищата, напр. мечета Ротанил 18 от Ротапласт. PremiumColor се нанася равномерно и след това се обработва в една посока.

Разход

Около 125 ml/m² върху равна повърхност. Върху груби повърхности съответно – повече. Точното количество най-добре се определя чрез пробно покритие.

Условия на работа

Долна температурна граница за нанасяне и изсушаване: +5 °C за продукта, основата и околната среда.

Време за съхнене

При 20 °C и 65% относителна влажност, повърхността е суха и може да се нанесе друг слой след 4-6 часа и да е устойчива на дъжд след 24 ч. Втвърдена и готова да бъде подложена на натоварване – след приблизително 3 дни. При по-ниски температури и по-висока влажност, времето, необходимо за изсъхване, се удължава.

Бележка

За избягване на видими следи от припокриване трябва да се боядисва без прекъсване, „мокро върху мокро“. За да не загуби специфичните си свойства, този продукт не трябва да се смесва с други материали. Следите от извършените повърхностни ремонти зависят от повече фактори и са неизбежни.

СЪВЕТИ

Препоръки за безопасност (валидни към датата на публикуване)

S2 Да се съхранява на недостъпни за деца места.
S26 При контакт с очите да се измият веднага с много вода.
S23 Да не се вдишват изпаренията/аерозолите образувани при пръскане.
S29 Да не се изхвърля в канализацията.
S61 Да не се допуска изпускане в околната среда.

Обезвреждане

Рециклират се само празни опаковки. Течните остатъци от материала се обезвреждат в съответствие със законните разпоредби, като отпадъци от бои на водна основа. Сухите отпадъци от материали - като сухи бои или домакински отпадъци.

Пределна концентрация на ЛОС

За този продукт (категория A/c): max . 30 g/l (2010). Този продукт съдържа max. 1g/l VOC

Състав

Поливинилацетатна смола, полиамид, силикат, целулоза, парафинен восък, 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

Техническа информация № 382. Издание март 2012 г.

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