

Caparol CapaLatex

Интериорна боя с фотокаталитичен ефект за подобряване качеството на въздуха в помещенията



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Интериорна боя от най-висок клас с уникални свойства. Специалните пигменти и светлинната енергия спомагат за разлагането на органичните вещества върху покритието поради фотокаталитичния ефект. Освен това боята намалява ефекта на миризмите в помещенията, като свежда до минимум тютюневия дим и готварските миризми. CapaSan е лесен за нанасяне, с положителен ефект върху климата в стаята.

Характеристики

- Емисии, сведени до минимум; без разтворители
- Не съдържа вредни субстанции
- Водоразредима, екологична, без мирис
- Добра дифузионна способност
- Sd стойност < 0.1 m

Основа

Синтетична дисперсия, отговаряща на Немския стандарт DIN 55945

Опаковка

Стандартна: 5l, 12.5l
ColorExpress: 7,5l, 15l

Цвят

Бял.
Поради фотокаталитичния ефект могат да бъдат използвани само минерални/неорганични пигменти за тониране. Подходящи са Histolith Voltonfarben SL (оцветители) за тониране в светли тонове. Количества над 100l в отделен цвят могат да бъдат поръчани готово оцветени франко завод.

Степен на гланц

Пълен мат според DIN EN 13 300.

Съхранение

На хладно място, но да се предпазени от замръзване

Технически данни

Характеристики, отговарящи на DIN EN 13 300:

- Устойчивост на мокро триене: Клас 3
- Покривна способност: Клас 2, с разход от 7 m²/l или прибл. 140 ml/m²
- Зърнометрия: Фин(< 100 µm)
- Плътност: прибл. 1,5 g/cm³



ПРИЛОЖЕНИЕ

Подходящи основи

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

Начин на полагане

Мазилки/Шпакловки: Група Р II (варо-циментови разтвори), Група Р III (циментови разтвори):

Здрави мазилки и шпакловки с нормална абсорбираща способност не се нуждаят от предварителна обработка. Силно порьозни, песъчливи или абсорбиращи шпакловки/мазилки се третираат с OptiGrund E.L.F. или CaraSol LF.

Гипс и гипсови шпакловки и строителни разтвори от група Р IV:

Грундира се с Cararol Haftgrund. Замърсени гипсови шпакловки се почистват от прах и се грундираат с Cararol Tiefgrund TB.

Гипскартон (плоскости тип „сандвич“/преградни стени):

Повърхността се почиства. Грундирането и укрепването на гипсовите fugи става с Cararol Tiefgrund TB. Цялостно се грундира с Cararol Haftgrund, OptiGrund E.L.F. или с CaraSol LF. Повърхности, съдържащи водоразтворими вещества и обезцветители, се грундираат с Cararol AquaSperrgrund.

Бетон:

Премахват се остатъците от свързващи вещества и шупли.

Газобетон (AAC):

Грундира се с Cararplex в съотношение 1 : 3 с вода

Тухли и зидария от варовикови тухли:

Не изискват предварителна обработка.

Здрави съществуващи покрития:

Матови и слабо абсорбиращи повърхности могат да бъдат третирани и без предвари-телна обработка. Емайлираните покрития се матират и грундираат с Cararol-Haftgrund.

Нездравни съществуващи покрития:

Премахват се нездравите покрития на емайли, бои и синтетични смоли, мазилки. Нанася се първи слой Cararol Haftgrund за слабо абсорбиращи и гладки повърхности. За високо порьозни, песъчливи или абсорбиращи повърхности нанесете първи слой OptiGrund E.L.F. или CaraSol LF

Бои, съдържащи туткал:

Измива се много старателно, оставя се да изсъхне и се грундира Cararol-Tiefgrund TB

Необработени тапети, съдържащи дървени частици, щамповани тапети:

Боядисва се без предварителна обработка.

Повредени тапети:

Тапетите се премахват напълно и се измива остатъчната лепилна и хартиена маса. Грундира се с Cararol Tiefgrund TB.

Основи, засегнати с мухъл и плесен:

Плесента се почиства и се третира с Caratox или FungiGrund, след което се оставя да изсъхне напълно. Грундира се в зависимост от вида и състоянието на основата. Нанася се завършващ слой Indeko W, Malerit W или Fungitex W за силно заразени по-върхности, съгласно наредбите. За справка: Наредба за пестицидни агенти и Наредба за опасни вещества.

Основи, засегнати от никотин, влага, сажди или мазнини:

Петната от никотин, мазнини или сажди се почистват с вода, четка и домакински пре-парати, ако е необходимо. След като се почисти основата, се оставя да изсъхне напъл-но. Петна от влага се почистват със суха четка, след това се обработват с Cararol Aqua Sperrgrund. За силно замърсени повърхности се полага Aqua Inn N. 1.

Дърво и дървен материал:

Използват се продукти от серията Caracryl или Caracryl PU.

Инструкции за нанасяне	<p>Малки повредени повърхности: Дребни ефекти по основата се поправят с Caparol Akkordspachtel, след което основата се подготвя според типа.</p>
Инструменти	<p>С бояджийска четка, валеж или Airless оборудване. <u>Airless метод:</u> Ъгъл на пръскане: 50° Размер на дюзата: 0.021" - 0.026" Налягане: 150 - 180 bar Почистете незабавно след ползване инструментите с вода.</p>
Разход	<p>Около 140 ml/m² върху равна повърхност. Върху груби повърхности съответно – повече. Точното количество най-добре се определя чрез пробно покритие.</p>
Условия на работа	<p>Долна температурна граница за нанасяне и изсушаване: +5 °C за продукта, основата и околната среда.</p>
Време за съхнене	<p>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.</p>
Бележка	<p>Да не се смесва с други продукти. Да се прилага метода „мокро в мокро“, за да се избегнат появата на петна. Фотокаталитичният ефект може да доведе (в дългосрочен план) до леко цветово отклонение или леко потъмняване. Следите от полагането зависят от много параметри и е възможно да се забелязват по повърхността след изсъхване.</p>

СЪВЕТИ

Препоръки за безопасност (валидни към датата на публикуване)	<p>Да се съхранява на недостъпни за деца места. При контакт с очите измийте веднага с вода. Да се избягва вдишване на боя при пръскането и. Да не се разлива във води, канализация или в почвата. Други указания: вижте техническия лист за безопасност.</p>
Обезвреждане	<p>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.</p>
Пределна концентрация на ЛОС	<p>За този продукт (категория A/c): max . 30 g/l (2010). Този продукт съдържа max. 1g/l VOC</p>
Състав	<p>Поливинил ацетат смола, титаниев диоксид, силикати, вода, добавки, консерванти.</p>
Техническо съдействие	<p>ДАУ Бента България ЕООД тел. +359 88 2 393894 E-mail: office.sofia@caparol.bg; Технически отдел: technical.dept@caparol.bg www.caparol.bg</p>

Техническа информация 401. Издание октомври 2011 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