

Caparol Hygiene

Висококачествена супермиеща се интериорна боя



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Caparol Latex Hygiene е супермиеща се дисперсионна боя, с наситено бял цвят, перфектна за изпълнение на ефективна антимикробна защита в помещения с високи хигиенни стандарти, като например болници, клиники и медицински кабинети, родилни отделения, училища, детски градини, ресторанти и др. или за всякакви други помещения, подложени на чести дезинфекции.

Latex Hygiene е много устойчива на натоваване латексова боя (клас 1 устойчивост на износване чрез мокро триене), поради което е предназначена за повърхности, нуждаещи се от често почистване.

Характеристики

- Разтворима във вода, екологичносъобразна
- Висока степен на белота
- Дифузионна способност
- Стойност $S_d < 0,3 m$
- Лесна за обработка
- Много устойчива на чистене
- Клас 1, устойчивост на мокро триене

Основа

Синтетична дисперсия, съгласно DIN 55945

Опаковка

15l

Цвят

Бял.

Може да се оцвети ръчно с макс. 5% оцветители AVA - Amphibolin Vollton- und Abtönfarbe или CaparolColor Vollton- und Abtönfarbe. При ръчното боядисване е необходимо смесването на цялото количество боя, за да се избегнат разликите в цвета. При поръчка на боя в количества надвишаващи 100 l от същия цвят, продуктът може да бъде доставен при заявка фабрично оцветен.

Caparol Latex Hygiene може да се оцвети в компютъризирана система ColorExpress във всички и колекции със светлота над 70. За да се избегнат евентуалните грешки при оцветяване, проверете точността на оцветяване преди нанасяне на продукта. Върху непрекъснати повърхности да се използва оцветена боя с един партиден номер/идентично оцветена.

Наситените цветове могат да са с по-ниска покривна способност. Поради това, при тези цветове се препоръчва нанасянето на предварителен слой в подобен пастелен цвят на базата на бяло. Евентуално може да е необходимо нанасянето на втори краен слой.

Степен на гланц

Мат (според DIN EN 13 300). В зависимост от ъгъла на гледане, може да се появи блясък в средата (копринен мат/ полугланц).

Съхранение

На хладно място, но да се предпазени от замръзване



Технически данни

Характеристики според DIN EN 13 300:

- Устойчивост на мокро триене: Клас 1, съгласно DIN 53778
- Контраст: Покривност клас 2 със 8 m² /l или 125 ml/m²
- Зърнометрия: Фина (< 100 µm)
- Плътност: 1,39 g/cm³

ПРИЛОЖЕНИЕ

Подходящи основи

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

Начин на полагане

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

Твърдите мазилки, с нормална абсорбция, се боядисват без предварително грундиране. Върху силно порьозните, песъчливи мазилки се нанася един слой грунд OptiGrund E.L.F. или CaraSol LF.

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

Нанася се един слой грунд Carapol-Haftgrund. Гипсовите мазилки със съединяващ слой се шлифоват с шкурка, отстранява се праха и се нанася един слой грунд Carapol-Tiefgrund TB.

Гипскартон:

Върху абсорбиращите плоскости се нанася един слой грунд OptiGrund E.L.F. или CarapolTiefgrund TB. Върху много твърди и гладки плоскости се нанася един слой адхезивен грунд Carapol-Haftgrund

Бетон:

Отстраняват се евентуалните декофражни остатъци, както и прахообразни,песъчливи вещества.

Порест бетон:

Нанася се един слой грунд Caraplex, разреден с вода 1 : 3

Тухли:

Боядисват се без предварителна подготовка.

Съществуващи здрави покрития:

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

Съществуващи нездрави покрития:

Отстраняват се неносещите повърхности като лакове, дисперсионни бои или мазилки на базата на синтетични смоли. Върху гладките, леко абсорбиращи повърхности се нанася един слой грунд Carapol-Haftgrund. Върху силно порьозните, песъчливи или абсорбиращи повърхности се нанася един слой грунд OptiGrund E.L.F. или CaraSol LF. Минералните неносещи бои се отстраняват механично, като повърхността се почиства от прах. Нанася се един слой грунд Carapol-Tiefgrund TB.

Слоеве боя на базата на лепило:

Измива се добре повърхността, отстранявайки изцяло старите слоеве.Нанася се един слой грунд Carapol-Tiefgrund TB.

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

Боядисват се без предварителна обработка

Незалепени тапети:

Изцяло се отстраняват. Измиват се остатъците от хартия и лепило. Нанася се един слой грунд Carapol-Tiefgrund TB.

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 Fungitex-W върху силно засегнати повърхности, в съответствие със законите 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, разграждащ мазнини, и оставете повърхността да изсъхне добре. Почистете засъхналите петна от водата чрез изтъркване или с телена четка. Грундирайте с изолиращ Caparol AquaSperrgrund . Нанесете един финален слой Aqua-inn № 1 върху силно замърсени повърхности.

Повърхности от дърво, производни продукти и дървесина:

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

Малки дефекти:

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

Нанасяне

С бояджийска четка, валик или Airless оборудване.

Airless метод:

Ъгъл на пръскане: 50°

Размер на дюзата: 0.019" - 0.026"

Налягане: 150 - 180 bar

Почистете незабавно след ползване инструментите с вода.

Инструкции за нанасяне

За постигане на хомогенно и плътно покритие нанесете Latex Satin 20, разреден с макс. 5% вода. Повърхности с наситен цвят може да изискват допълнителен първи слой Latex Satin 20, разреден с макс. 10% вода. Нанесете първи слой Caparol Haftgrund за неравномерно абсорбиращи основи.

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% релативна влажност на въздуха, изсъхва на повърхността и може да се боядисва отново след 4-6 часа. Изсъхва в дълбочина и може да се подложи на натоварване след около 3 дни. При по-ниски температури и висока влажност на въздуха се удължава времето за съхнене.

Бележка

За избягване на видими припокривания ще се боядисва без прекъсване, мокро върху мокро. При нанасяне чрез пръскане Airless, боята се разбърква добре и се прецежда. В помещенията, в които се произвежда или се съхраняват хранителни продукти, не се нанасят грундове на базата на разтворители. В подобни помещения се нанасят само грундове на базата на вода, като OptiGrund E.L.F. или Caparol-Haftgrund. При нанасянето на Caparol-Tiegrund TB в закрити помещения може да се появи специфична миризма на разтворител. Поради товаатсреябва д осигури подходящо прторевение на работното помещенВичеу. вствителни среди се препоръчва нанасянето на Amphisil-Panutzfestiger, грунд без ароматни веществава и със слаба миризма. Следите от извършените ремонти по повърхността зависят по повече фактори.

СЪВЕТИ

Препоръки за безопасност
(валидни към датата на публикуване)

S2 Да се съхраняват 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. Да не се изхвърля в канализацията.
S61 Избягвайте изпускане в околната среда. Да се консултират специалните инструкции/листа за безопасност.

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. 30 g/l ЛОС

Състав

Водна дисперсия от на стир-акрилни кополимери, титаниев диоксид, силикати, калциев карбонат, 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 R26. Издание януари 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