

Caparol Innenfarbe 100

Бяла интериорна боя с висока покривност



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Caparol Innenfarbe 100 е дисперсионна боя с висока покривност, матова, за вътрешно боядисване на стени и тавани.

Характеристики

- С ниски емисии, без мириз, без разтворители
- Водоразредима
- Дифузен капацитет, S_d стойност $< 0,1\text{m}$
- Лесна обработка

Основа

Синтетична дисперсия

Опаковка

2,5 l, 9 l, 15 l, 28 l

Цвят

Бял.

Може да се оцвети ръчно с оцветители CaparolColor Vollton- und Abtönfarbe или AVA - Amphibolin Vollton- und Abtönfarbe. При ръчно тониране трябва да се смеси цялото количество боя, за да се избегнат различия в цвета. При поръчка на боя в количества надвишаващи 100 l от същия цвят, продуктът може да бъде доставен по заявка, вече оцветен в завода. За да се избегнат евентуалните грешки при тониране, проверете точността на оцветяването преди нанасяне на продукта. За непрекъснати повърхности ще се използва боя с идентичен партиден номер/боядисване

Степен на гланц

Мат

Съхранение

На хладно място, но да се предпазени от замръзване

Технически данни

- Устойчивост на мокро триене Клас 5
- Покривна способност клас 2, при разход $7 \text{ m}^2 / \text{l}$, респективно 130 ml/m^2
- Максимална зърнометрия: фина ($< 100 \mu\text{m}$)
- Плътност $1,64 \text{ g/cm}^3$

ПРИЛОЖЕНИЕ

Подходящи основи

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



Начин на полагане**Мазилки от разтвори Р II и Р III:**

Твърдите мазилки, с нормална абсорбция се боядисват без предварително grundиране. Върху силно поръзнати, песъчливи, абсорбиращи мазилки се нанася един слой grund OptiGrund E.L.F. или CapaSol LF.

Мазилки и гипсови мазилки от групата на РIV:

Нанася се един слой grund Caparol-Haftgrund. Гипсовите мазилки със фин последващ слой се шлифоват с шкурка, отстранява се праха и се нанася един слой grund Caparol-Tiefgrund TB.

Плоскости от гипскартон:

Шлайфат се следите от шпакловане. Меките или шлайфани гипсовите повърхности се укрепват с Caparol Tiefgrund TB. След това се нанася един слой grund Caparol-Haftgrund, OptiGrund E.L.F. или CapaSol LF. Върху плоскостите с цветни петна, разтворими във вода, се нанася един слой grund Caparol AquaSperrgrund.

Бетон:

Евентуалните остатъци от ронливи вещества, и от прахообразни, песъчливи вещества се отстраняват.

Газобетон:

Grundира се с Capaplex разреден с вода в пропорция 1:3.

Зидовете от тухли от варовиков камък и от неизмазани тухли:

Боядисват се без предварителна подготовка.

Носещи здрави покрития:

Меките и абсорбиращи повърхности са боядисани без предварителна подготовка. Гланцираните и лакирани повърхности се шлифоват, за да се получат прилепнали повърхности. Нанесете grund от Caparol WeissGrund.

Неносещи покрития:

Премахнете слоевете от лакове, дисперсионни бои или синтетични смоли. На гладки, слабо абсорбиращи повърхности, нанесете grund на Caparol WeissGrund. На много пореста, пясъчна или абсорбираща повърхност, нанесете grund OptiGrund E.L.F. или Capricol Tiefgrund. Неносещите минерални бои се отстраняват механично и повърхността се почиства от прах. Нанесете grund от Caparol Tiefgrund TB.

Слоеве боя на базата на лепило:

Измийте повърхността внимателно, като отстраните старите слоеве напълно, нанесете grund Caparol Tiefgrund TB.

Небоядисани гропави, релефни или отпечатани тапети:

Боядисват се без предварителна обработка.

Небоядисани релефни тапети:

Боядисват се без предварителна обработка.

Нездрави тапети: Отстраняват се изцяло. Измиват се остатъците от хартия и лепило. Нанася се един слой grund Caparol-Tiefgrund TB.

Атакувани от мухъл повърхности:

Мухъльт или плесените се измиват. Повърхността се покрива добре с CapaTox или с FungiGrund и се оставя да изсъхне. Нанася се един слой grund в зависимост от вида и естеството на основата. За полагане на финишни покрития върху силно замърсенни основи се използват боите анти-мухъл Fungitex-W, Indeko-W или Malerit-W. Да се спазват законните разпоредби и правила (напр. разпоредбите за опасните вещества и биоцидните материали).

Повърхности с петна от никотин, вода, сажди или мазнини:

Петната от никотин, от сажди или мазнини се измиват с вода, с добавен обезмасляващ миещ препарат и се оставят да изсъхнат добре. Сухите петна от вода се почистват със суха четка. Нанася се един изолиращ слой grund Caparol AquaSperrgrund. Върху силно замърсените повърхности използвайте боята с изолиращо действие Aqua-inn

Nº1.

Дърво и дървен материал:

Нанася се разредена с вода екологичната боя, Capacryl Acryl-Lacken или Capacryl PU-Lacken.

Малки повредени повърхности:

След подходяща подготовка се поправят съгласно указанията за обработка с Caparol Akkordspachtel и ако е необходимо, се нанася един слой боя като grund.

Начин на нанасяне

Нанася се наситен и равномерен слой боя Caparol Innenfarbe, неразредена или разредена с макс.. 5% вода. Върху контрастно оцветени повърхности се нанася предварително един слой grund или разтворена боя разредена с макс. 10% вода. Върху повърхностите с нееднородно абсорбиране се нанася един слой grund Caparol-Haftgrund.

С четка, мече или пръскане с апарати Airless.

Нанасяне Airless:

Ъгъл на пръскане: 50°

Дюза: 0,023–0,026“

Налягане на пръскане: 150–180 бара

Оборудването се измива с вода веднага след употреба.

Разход

Около 130 ml/m², върху гладки основи. Разходът нараства при нанасяне върху груби основи. Точният разход се определя след проби.

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 на въздуха изсъхва повърхността на боята и може да се нанесе друг слой боя след 4-6 часа. Боята изсъхва в дълбочина и може да се подложи на натоварване след около 3 дни. При по-ниски температури и завишена влажност на въздуха се удължава времето за съхнене.

Бележка

За избягване на видимо припокриване, да се боядисва без прекъсване, „мокро върху мокро“. При нанасяне с пръскане Airless, боята се разбърква добре и се прецежда. При повърхностите с неблагоприятно осветяване (светлина, падаща странично), Ви препоръчваме да използвате продукта CapaSilan. При нанасяне на Caparol-Tiegrund във вътрешни помещения, може да се появи специфична миризма на разтворителя. Поради това трябва да се осигури подходящо проветряване на работното помещение. В чувствителна среда се препоръчва нанасянето на Amphisilan-Putzfestiger, grund без ароматични вещества и със слаба миризма. Следите от извършените ремонти на повърхността 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 пари, аерозоли, образувани при пръскане.

S29 Да не се изхвърля в канализацията. S61 Избягвайте изпускане в околната среда.

Консултирайте се със специалните инструкции/ техническия лист 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

Кат. A/a]: 30 g/l (2010). Този продукт съдържа макс.10 g/l COV.

Състав

Водна дисперсия от сретин-акрилни съполимери, ти-тадниоксид, калциев карбонат, силикати, 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 R21. Издание януари 2011г.

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