

Project SuperMatt

Професионална боя, подходяща за големи
интериорни повърхности



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Caparol Project SuperMatt е дисперсионна матова интериорна боя, чисто бяла; специално разработена за големи проекти, тъй като се нанася много лесно с четка, валяк или с безвъздушни пръскачки. Получените повърхности са матови без следи от валяк. Тя може да се използва успешно във всички жилищни помещения, офиси, магазини, хотели, ресторани, училища, детски градини и т.н.

Характеристики

- Супер бяла
- Супер мат
- Без следи от валяк
- Минимизирани емисии, не съдържа разтворители
- Много лесно нанасяне
- Дифузионна способност. Стойност на $S_d < 0.1 \text{ m}$

Основа на материала

Дисперсия (емулсия) на синтетична смола съгласно германския стандарт DIN 55945.

Опаковка

15l, 30l

Цвят

Бял.

Може да се тонира с оцветителите AmphiColor®, CaparolColor или Color Essenz. При ръчно тониране на повече от една кофа, преди употреба трябва да се смеси цялото количество боя, за да се избегнат разликите в цвета.

Степен на гланц

Пълен мат (съгласно DIN EN 13 300)

Съхранение

На студено място, да се пази от замръзване.

Технически характеристики

Характеристики съгласно DIN EN 13 300:

Поради тонирането са възможни промени.

- Устойчивост на мокро триене Клас 2
- Покривна способност (способност за скриване) Клас 1
- Максимална едрина на частиците: Фини ($< 100 \mu\text{m}$)
- Плътност: Около $1,56 \text{ g/cm}^3$

Съвместимост съгласно техническа карта № 606 Определяне областите на приложение

| интериор 1 | интериор 2 | интериор 3 | екстериор 1 | екстериор 2 |
|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| + | + | - | - | - |
| | | | | |

(-) не се препоръчва/ (0) препоръчва се при определени условия/ (+) препоръчва се



ПРИЛОЖЕНИЕ

Подходящи основи

Подготовка на повърхността

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

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 песъкоструйка или абсорбиращи мазилки с TiefGrund или Grundier Konzentrat.

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

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

Гипсови панели:

Грундирайте абсорбиращите панели с Grundier Konzentrat или Dupa-Putzfestiger. Много плътните, гладки основи да се грундират с WeissGrund за подобряване на адхезията.

Гипсови панели (гипсови панели тип сандвич / гипскартон):

Неравностите (строителен разтвор) трябва да се почистят чрез шлайфане. Меките гипсовые участъци да се грундират и заздравят с Dupa-Putzfestiger. Грундирайте с WeissGrund, TiefGrund или Grundier Konzentrat. Панелите, съдържащи водоразтворими, обезцветяващи вещества, които оставят следи, трябва да се грундират с AquaSperrgrund fein. Да се спазва BFS Информационен лист № 12.

Газобетон (AAC) / Пенобетон:

Грундирайте с 1:3 смес от Capaplex и чешмяна (питейна) вода.

Лицева зидария и гладка лицева калциево-силикатна (пясъчно-варовикова) тухлена зидария:

Не се изисква предварителна обработка.

Съществуващи здрави покрития:

Матови, слабо абсорбиращи покрития могат да се покриват без предварителна обработка. Гланцовите повърхности и лаковите покрития се награпяват/шлифоват. Грундирайте с WeissGrund.

Съществуващи нездрави покрития:

Отстранете нездравите покрития от лак и дисперсионна/ емулсионна боя или синтетична (органична) мазилка. Грундирайте слабо абсорбиращите, гладки повърхности с WeissGrund. Грундирайте силно порозните, шлифованите или абсорбиращите основи с TiefGrund или Grundier Konzentrat. Отстранете нестабилните покрития от минарална боя с механични средства и обезпрашете. Грундирайте с Dupa-Putzfestiger.

Покрития от боя с лепилен състав (варовиков оцветител/боя):

Промийте основно съществуващата боя с лепилен състав, оставете да изсъхне и грундирайте с Dupa-Putzfestiger.

Небоядисани гофирани, 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 гъбичките (мухъла/плесента) чрез мокро почистване, след това използвайте FungiGrund и оставете да изсъхне добре. Грундирайте съобразно типа и състоянието на основата. Нанесете повърхностно покритие от Indeko-W, FungiStop-W

или Fungitex-W върху силно инфектирани повърхности, съгласно валидните законови/местни/официални разпоредби (спазвайте например Наредбата за биологичните средства 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, ако е необходимо, грундирайте в последствие.

Нанасяне

Нанася се с бояджийска четка или валяк.

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

Инструкции за нанасяне

Продуктът може да се нанася с четка, валяк или машина за безвъздушно полагане.

Безвъздушно полагане:

Ъгъл на пръскане: 40-50°,

Размер на дюзата: 0,021-0,025"

Налягане на пръскачката: от 150 до 180 bar.

Почистете инструментите/оборудването веднага след употреба с вода.

Грунд / междинен слой: Project SuperMatt, разредена с макс. 10% вода.

Последен слой: Project SuperMatt, разредена с макс. 5% вода.

Разход

Около 100 ml/m² на слой при гладки основи. Върху груби и текстурни основи разходът на материала се увеличава. Точният разход се определя след пробно нанасяне на конкретната повърхност на място.

Условия на работа

Минимална температура на работа и съхнене: +5 °C за материала, основата и въздуха в помещението.

Време за съхнене

При температура около +20 °C и 65% относителна влажност, време за съхнене около 4-6 часа. Пълно изсъхване и готовност за натоварване след около 3 дена. По-ниските температури и по-високата относителна влажност удължават времето за съхнене.

Бележка

За да избегнете припокриването, нанасяйте продукта върху мокра повърхност, без прекъсване. Разбъркайте и пресейте добре преди безвъздушно полагане. Използвайте нашия продукт CapaSilan за участъци с неблагоприятни условия на осветление (странично/с отблъсъци). Ретуширането на повърхностите зависи от много параметри и става видимо след изсъхване. Вж. BFS-Merkblatt (Информационен лист) № 25.

СЪВЕТИ

**Препоръки за безопасност
(валидни към датата на публикуване)**

Може да причини алергична кожна реакция. При необходимост от медицински съвет, имайте на разположение продуктовия контейнер или етикет. Пазете далеч от деца. Не позволявайте попадане в очите, върху кожата или облеклото. Носете предпазни ръкавици/ предпазни очила. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно със сапун и

вода. Предупреждение! При пръскане се образуват опасни капчици, които могат да се вдишат. Не вдишвайте спрея или аерозола.
Съдържа 2-метилизотиазол-3(2H)-он, 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он.

Депониране

Материалите и цялата свързана с тях опаковка следва да се обезвреди по безопасен начин съгласно изискванията на местните, регионалните, националните и международните власти. Отпадъкът не трябва да се изхвърля в канализацията.

Пределна концентрация
на ЛОС

Този продукт е категория (category A/a): макс. 30 g/l (2010). Продуктът съдържа < 1 g/l ЛОС.

Състав

Поливинилацетатна смола, полиакрилна смола, силикати, титаниев оксид, калциев карбонат, минерални пигменти / пълнители, вода, добавки, консервант.

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