

Caparol Super Fassadenfarbe

Дисперсионна боя за фасади, ярко бяла, с висока покривност, матова, устойчива на неблагоприятни атмосферни условия



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Caparol Super Fassadenfarbe е дисперсионна боя за външно приложение, с висока покривна способност, ярко бял цвят, разтворима във вода, за покрития изложени на неблагоприятни атмосферни условия.

Характеристики

- Разтворима във вода, екологична, със слаб мирис
- Устойчива на неблагоприятни атмосферни условия
- Изключително бял цвят
- Висок дифузионен капацитет
- Хидрофобна
- Устойчива на UV лъчи и на действието на агресивни замърсяващи външни фактори
- Лесно нанасяне

Основа

Дисперсия на базата на синтетични смоли, съгласно DIN 55 945

Опаковка

5l, 9l, 10l, 15l

Цвят

Бял.
Caparol Super Fassadenfarbe може да се оцвети ръчно с оцветители CaparolColor Vollton- und Abtönfarben (предишното Alpinacolor) или AVA-AmphiColor Vollton und Abtönfarben. При ръчно оцветяване трябва да се смеси цялото количество боя, за да се избегне получаването на различни цветове на боята. Caparol Super Fassadenfarbe може да се оцвети в система за компютъризирано оцветяване ColorExpress във всички използвани цветови колекции със степен на светлост над 60 (основа 1).

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. Устойчивост на цвета съгласно лист БФС нр. 26: Клас: В; Група: 1

Гланц

Мат

Съхранение

На хладно място, но да се предпазени от замръзване

Технически данни

- Характеристики според DIN EN 13 300:
- Максимална грануляция < 100 µm, S1
 - Плътност: около 1,57 g / m³
 - Дебелина на сухия слой: 100 – 200 µm E3
 - Водопропускливост (стойност w): < 0,5 [kg/(m² • h0,5)] (средна), W2
 - Дифузия еквивалентна на плътността на външния (стойност sd): ≥ 0,14 m–≤ 1,4 (средна), V2



ПРИЛОЖЕНИЕ

Подходящи основи

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

Начин на полагане

Мазилки от групи хоросан Р II и Р III: Новите мазилки се боядисват след спазване на достатъчно време за съхнене, обикновено 2 седмици, при температура от около 20°C и относителна влажност на въздуха от 65%. При неблагоприятни метеорологични условия, като дъжд или вятър, се спазва по-продължително време. С допълнителното нанасяне на слой грунд SaraGrund Universal намалява риска от появата на варови ефлоресценции, така че само след 7 дни пауза могат да се нанесат следващите слоеве.

Стари мазилки: ремонтираните участъци трябва да се втвърдят и изсъхнат добре. Върху силно абсорбиращите, порьозни, леко пясъчливи мазилки се нанася един слой грунд OptiGrund E.L.F, респективно SaraSol LF. Върху силно пясъчливите, ронливи мазилки се нанася един слой грунд Dupa-grund. Леките минерални мазилки от групата хоросани PII се покриват с продуктите Sylitol или AmphiSilan.

Бетон: Замърсените или с ронливи остатъци бетонни повърхности се почистват механично или с водна струя под налягане, съгласно законните разпоредби. Върху слабо абсорбиращите, респективно гладките повърхности се нанася един слой грунд SaraGrund Universal. Силно абсорбиращите повърхности се грундира с OptiGrund E.L.F. Ронливите повърхности се грундира с Dupa-Grund.

Талашитни плоскости със стърготини подсилени с цимент: Поради силната алкалност на талашитните плоскости със стърготини подсилени с цимент, се грундира с Disbon 481 EP-Uniprimer, за предотвратяване появата на варовикови ефлоресценции (вижте лист БФС нр. 3, параграф 2.2.5).

Неизмазани тухлени зидове: Подходящи за боядисване са само абсорбиращите и устойчиви на замръзване тухли, както и клинкерните тухли без чужди материали. Фугите на зида трябва да са без пукнатини, зидът трябва да е сух и без соли. Грундира се с Dupa-Grund. При появата на кафеникави петна в междинния слой, допълнително се нанася един слой боя DupaSol, на базата на разтворители (Т.Л. нр. 150).

Носещи повърхности с покритие от лакове или дисперсионни бои: Лъскавите повърхности боядисани с лакове се шлайфат. Замърсените или кредитиращи боядисани повърхности се почистват с водна струя под налягане, съгласно законните разпоредби. Грундира се с SaraGrund Universal. При други видове почистване (измиване, почистване с четка, пръскане) се нанася един слой грунд Dupa-grund.

Носещи основи, покрити с мазилки от синтетични смоли: Старите мазилки се почистват чрез различни методи. При мокро почистване на повърхностите, съгласно законните разпоредби, се оставят да изсъхнат добре преди боядисване. Грундира се с SaraGrund Universal. Новите мазилки могат да се боядисат без предварителна обработка.

Носещи, стари боядисани повърхности и силикатни мазилки: Боядисват се с продукти Sylitol или AmphiSilan. (технически лист нр. 195, нр. 295 и нр. 145).

Неносещи основи покрити с минерални бои: Отстраняват изцяло чрез шлайфане, почистване с четка, остъргване или с гореща струя вода под налягане, спазвайки се законните разпоредби. При мокро почистване, работите продължават след изсъхване на повърхността. Грундира се с Dupa-Grund.

Неносещи основи, покрити с дисперсионни бои или мазилки на базата на синтетични смоли: Отстраняват се изцяло чрез различни методи, механично или чрез остъргване на слоя, след което се почистват с гореща водна струя под налягане, съгласно законните разпоредби. Слабо абсорбиращите повърхности, респективно гладките повърхности се грундира с SaraGrund Universal. Ронливите, пясъчливи и абсорбиращи повърхности се грундира с Dupa-Grund.

Носещи основи, покрити с мазилки от синтетични смоли: Старите мазилки се почистват чрез различни методи. При мокро почистване на повърхностите, съгласно законните разпоредби, се оставят да изсъхнат добре преди боядисване. Грундира се с CaraGrund Universal. Новите мазилки могат да се боядисат без предварителна обработка.

Носещи, стари боядисани повърхности и силикатни мазилки: Боядисват се с продукти Sytilol или AmphiSilan. (технически лист нр. 195, нр. 295 и нр. 145).

Неносещи основи покрити с минерални бои: Отстраняват изцяло чрез шлайфане, почистване с четка, остъргване или с гореща струя вода под налягане, спазвайки се законните разпоредби. При мокро почистване, работите продължават след изсъхване на повърхността. Грундира се с Dura-Grund.

Неносещи основи, покрити с дисперсионни бои или мазилки на базата на синтетични смоли: Отстраняват се изцяло чрез различни методи, механично или чрез остъргване на слоя, след което се почистват с гореща водна струя под налягане, съгласно законните разпоредби. Слабо абсорбиращите повърхности, респективно гладките повърхности се грундира с CaraGrund Universal. Ронливите, пясъчливи и абсорбиращи повърхности се грундира с Dura-Grund.

Повърхности, замърсени с промишлени газове или сажди: Покриват се с фасадна боя Duparol, на базата на разтворители. (технически лист нр. 150).

Зидове от варовиков камък: Боядисват се с продуктите Sytilol или AmphiSilan. (технически лист нр. 195, респективно нр. 145).

Повърхности, атакувани от мухъл: Боядисват се със специална боя, съдържаща алгицидни и фунгицидни вещества - Amphibolin-W.

Повърхности със солни ефлоресценции: Солните ефлоресценции се почистват със суха четка. Грундира се с Dura-grund. При покритие на повърхности със солни ефлоресценции не може да се даде гаранция за продължителната устойчивост на боята, респективно за изчезването им.

Повредени повърхности: Малките участъци с дефекти се ремонтират с Caparol Fassaden-Feinspachtel. Дефектните участъци с размери надвишаващи 20 мм могат да се ремонтират с Histolith Renovierspachtel. След това шпакловката се грундира. Вижте технически лист нр. 710 и нр.1029.

Нанасяне

Нанася се с четка, мече или уред за пръскане. При нанасяне на продукта чрез пръскане върху слабо абсорбиращи или неабсорбиращи повърхности се полага един слой грунд CaraGrund Universal.

Нанасяне Airless:

Ъгъл на пръскане: 50°

Дюза: 0,021–0,026"

Налягане на пръскане: 150–180 бара

Гъбите и водораслите се почистват с водна струя под налягане, спазвайки законните разпоредби. Основата се измива добре с FungiGrund и се оставя да изсъхне добре.

Слой грунд, междинен слой: Нанася се Caparol Super Fassadenfarbe, разреден с макс. 10% чиста вода.

Краен слой: Нанася се Caparol Super Fassadenfarbe, разреден с макс. 5 % чиста вода.

Разход

Около 130 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 предотвратяване на видими следи от добавени участъци трябва да се боядисва с едно нанасяне, мокро върху мокро. Не се препоръчва използването на продукта върху хоризонтални повърхности, акумулиращи вода. При нанасяне чрез пръскане Airless, боята трябва да се разбърка добре и да се прецеди преди ползване.

При фасади изложени на специални климатични условия (висока влага) или повлияни от атмосферните условия, е налице завишен риск от появата на водорасли и гъби. За тези повърхности препоръчваме използването на нашите специални продукти ThermoSan, Amphibolin-W или Duparol-W. Тези продукти съдържат вещества, които временно възпрепятстват появата на водорасли и гъби. При тъмните цветове, механично натоварване (одраскване) може да причини появата на черти с по-светъл цвят (ефект писане). Това е характерно за всички матови бои за външно приложение. Под влияние на влагата (напр. дъжд), чертите изчезват.

При плътните, студени основи или при продължителен процес на съхнене, дължащ се на неблагоприятните атмосферни условия (дъжд, роса, мъгла), по боядисаната повърхност може да се появят лъскави и лепкави, жълти/прозрачни следи от допълнителния материал. Тези допълнителни материали са разтворими във вода и изчезват от само себе си под действието на голямо количество вода, напр. няколко поройни дъждове. Това не повлиява отрицателно на качеството на сухия боядисан слой. Въпреки това, при следваща обработка, тези протичания/ допълнителни материали трябва да се намокрят предварително и след кратко изчакване да се отстранят изцяло. Необходимо е допълнително грундиране с CapaGrund Universal. Когато боята се нанася при подходящи климатични условия, не се наблюдава появата на тези следи от протичания.

СЪВЕТИ

Препоръки за безопасност (валидни към датата на публикуване)

S2 Да се съхранява на недостъпни за деца места. При шлайфане да се използват филтри за прах P2. S51 Да се използва само в помещения с добра вентилация. S20/21 Забранява се консумацията на храни и напитки и пушенето по време на ползване на продукта. S26/28 При контакт с очите или кожата да се измият веднага с много вода. S29 Да не се изхвърля в канализацията. S61 Да не се допуска изпускане в околната среда. Допълнителни указания: вижте техническия лист за безопасност на продукта.

Обезвреждане

Подлежат на рециклиране само празни опаковки. Течните остатъци от материала се обезвреждат в събирателен пункт за стари бои/лакове, сухите остатъци като строителни отпадъци, като общински или битови отпадъци.

Пределна концентрация на ЛОС

За този продукт (кат. А/с): 40 g/l (2010). Този продукт съдържа макс. 15 g/l ЛОС.

Състав

Водна дисперсия от стирен-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 R36. Издание декември 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