

Caparol StrukturFarbe

Акрилна структурна боя за вътрешни помещения и фасади.



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Caparol StrukturFarbe може да бъде използвана като структурна боя или декоративна мазилка с фина грануляция, с матов външен вид, за получаване на структурирани или моделирани повърхности. Фасадното покритие е устойчиво на неблагоприятни условия. В затворени помещения покритията са супер-миещи се. Може да се полага върху всякакви минерални повърхности, като: обикновени варо-циментови мазилки, гипсови шпакловки, бетон, гипс-картонени плоскости и стари боядисани носещи повърхности.

Свойства

- Разтворима във вода, екологичносъобразна и със слаба миризма
- Изключително сцепление към основата
- Добра дифузия; пропускливост на водни пари
- Устойчива на неблагоприятни атмосферни условия
- Голяма покривна способност
- Висока устойчивост на агресивното действие на факторите от средата
- Здрава и устойчива на удари
- Лесно и просто обработване и моделиране
- Устойчивост към алкални вещества, не се сапунизира. (може да се нанася върху алкални основи: бетон, мазилка, др.)
- Материал за покритие съгласно DIN 18 558

Опаковка/ вместимост

25 kg

Цвят

Бял

StrukturFarbe може да се оцвети в система за компютъризирано тониране ColorExpress. Може да се оцвети ръчно с максимум 5% оцветители AVA-Amphibolin Vollton-Abtonfarbe или CaparolColor.

При ръчно оцветяване на цветовете трябва да се смеси цялото количество боя, за да се избегне получаването на различни цветове боя.

Степен на гланц

Мат

Съхранение

Да се съхранява на прохладни места, предпазена от замръзване и от слънчевите лъчи. Да се предпази от директните слънчеви лъчи.

Свързващо вещество

Дисперсия на базата на синтетични смоли, съгласно DIN 55 945.



ПОЛАГАНЕ

Препоръчани основи

Основите трябва да са чисти, сухи и без разделителни вещества.

Външни повърхности:

Мазилки от групи Р II и Р III:

Новите мазилки от групи Р II и Р III се оставят необработени, да съхнат 2-4 седмици. Коригираните участъци трябва да са втвърдили добре и да са сухи. Силно порьозните, пясъчливи и абсорбиращи мазилки се грундират с OptiGrund E.L.F. Пясъчливите и прахообразни мазилки се грундират с Dura-Grund.

Бетон:

Бетонните повърхности с натрупани замърсявания се почистват механично с водна струя под налягане, спазвайки действащите разпоредби. Порьозните, леко пясъчливи повърхности, респективно абсорбиращите повърхности се грундират с OptiGrund E.L.F. Прахообразните повърхности се грундират с Dura-Grund.

Носещи повърхности, покрити с матови дисперсионни бои:

Матовите, леко абсорбиращи слоеве се обработват директно. Замърсените или кредитиращи повърхности се почистват с водна струя под налягане, съгласно законните разпоредби. При използване на други методи на почистване (измиване, почистване с четка) се грундират с Dura-grund.

Носещи силикатни боядисани повърхности:

Покриват се с материали Syllitol или AmphiSilan ThermoSan. (технически лист 195, 295 и 145).

Неносещи, повредени повърхности, покрити с лакове, дисперсионни бои или мазилки на базата на синтетични смоли:

Изцяло се отстраняват чрез различни методи, например механично или чрез почистване с четка, последвано от почистване със силна водна струя. Повърхността се оставя да изсъхне добре. Прахообразните, пясъчливи или абсорбиращи повърхности се грундират с Dura-Grund.

Неносещи повредени минерални покрития:

Повредените неносещи минерални слоеве се отстраняват изцяло чрез шлайфане, почистване с четка, остъргване или с гореща струя вода под налягане. При мокро почистване, работата се продължава след изсъхване на повърхността. Грундира се с Dura-Grund.

Повърхности, замърсени със сажди или промишлен газ:

Почиства се с водна струя, с добавки на подходящи почистващи агенти. Обърнете внимание към законните разпоредби от тази сфера. Грундират се в зависимост от вида и характеристиките на основата.

Повърхности, атакувани от мухъл, плесен и водолюбиви растения:

Мухълът, плесента и водолюбивите растения се почистват механично или с водна струя, спазвайки законните разпоредби. Измиват се с Saratopx респективно с FungiGrund и се оставят да изсъхнат добре.

Напукани повърхности мазилка или бетон:

Покриват се с Cap-elast (технически лист 160).

Повърхности със солни ефлоресценции:

Сухите солни ефлоресценции се отстраняват с четка. Грундират се с Dura-grund. При покрития на повърхности със солни ефлоресценции не може да се даде гаранция за дълготрайната устойчивост на боята, респективно за изчезването на ефлоресценциите.

Повредени повърхности:

Малките участъци с дефекти се ремонтират с Caparol Fassaden-Feinspachtel. Шпаклованата повърхност се грундира след това (технически лист нр. 710 и Nr.1029).

Вътрешни повърхности:

Мазилки от групи хоросан PII и PIII:

Твърдите мазилки с нормална абсорбция се боядисват без предварително грундиране.

Върху порьозните, пясъчливи, абсорбиращи мазилки се нанася един слой грунд Caparol OptiGrund E.L.F., респективно CapaSol LF.

Гипсови шпакловки и хоросанови мазилки от групи хоросан Р IV и PV:

Гипсовите шпакловки се шлайфат. Отстранява се праха и се нанася един слой грунд Caparol Tiefgrund TB.

Гипсови строителни плоскости :

Върху абсорбиращите плоскости се нанася един слой грунд OptiGrund E.L.F. или Caparol Tiefgrund TB.

Гипс-картонени плоскости:

Шлайфат се следите от шпакловане. Меките и шлайфани гипсови участъци се укрепват с помощта на дълбочинен грунд Caparol Tiefgrund TB.

Върху плоскостите с петна от оцветени водоразтворими вещества се нанася един слой филтриращ грунд Caparol-Filtergrund grob. Вижте техническия лист на Caparol-Filtergrund grob.

Бетон:

Трябва да се отстранят евентуалните следи от вещества без сцепление, както и прахообразните и пясъчливи вещества.

Газобетон :

Грундира се с Caparplex разреден с вода в пропорция 1:3. Шпаклова се фино с Caparol-Akkordspachtel.

Носещи покривни слоеве:

Предходните слоеве матова боя, леко абсорбиращи, се боядисват без предварителна обработка.

Старите слоеве лак или лъскавите слоеве се шлайфат до матово.

Неносещи покривни слоеве:

Покривните слоеве с лакове, оцветени дисперсии или повредени мазилки на базата на синтетични смоли се отстраняват. Повредените слоеве минерална боя се отстраняват механично и повърхностите се почистват механично от замърсявания. Грундира се с Caparol Tiefgrund TB.

Тапети:

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

Повърхности, замърсени с мухъл:

Мухълът, респективно гъбичките се отстраняват механично чрез почистване с четка или мокро остъргане. След това повърхностите се измиват с Capatox, респективно с FungiGrund и се оставят да изсъхнат добре. Нанася се един слой грунд, в зависимост от структурата на основата.

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

Петната от никотин, както и от сажди или мазнини се измиват с вода и обезмасляващ почистващ препарат, след което се оставят да изсъхнат добре. Сухите петна от вода се почистват на сухо, с четка. Нанася се един слой изолиращ грунд Caparol-Filtergrund grob (технически лист 845).

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 грунд.

Начин на приложение

Преди нанасяне продуктът се разбърква много добре. Нанася се един слой неразреден StrukturFarbe с маламашка от неръждаема стомана, в един слой от около 1 mm и се моделира според предпочитанията. Продуктът се нанася на един етап, мокро върху мокро, без прекъсване. Продуктът не се нанася локално. С оглед извършване на последващи ремонти или изравнявания. При високи температури продуктът може да се разрежи с до 2 % вода. Работните инструменти се почистват с вода след употреба.

Техническа информация R25

Състав на слоевете

Основата трябва да е чиста, суха, без вещества възпрепятстващи сцеплението.
 Грунд: Caparol Putzgrund оцветен в подобен цвят на цвета на крайния слой. Силно или неравномерно абсорбиращите слоеве се грундират предварително с Caparol Tiefgrund или Caparol Grundier-konzentrat, разредени така че след изсъхване да не образуват стъкловиден филм (извършват се проби на малки повърхности).
 Краен слой: StrukturFarbe, неразреден, нанесен с неръждаема маламашка. За структуриране може да се използва мече от молтопрен (с фина, средна или груба структура), или продуктът може да бъде моделиран с помощта на шпакла, мистрия, маламашка или мече за тапети, според предпочитанията.

Структура, образувана с мече	StrukturFarbe се нанася равномерно с маламашка в един слой от около 1 mm. Повърхността се структурира с мече от молтопрен. Разход: около 0,8 – 1,4 kg/m ²
Набраздена структура	StrukturFarbe се нанася равномерно с маламашка в един слой от около 1,5 – 2 mm. Повърхността се структурира по вертикала с мече за моделиране или се структурира с шпакла.. Разход: около 0,8 – 1,4 kg/m ²
Моделирана структура	Нанася се равномерно с маламашка. Структурира се с полагане на отпечатък от мистрията, след което се повдига леко от повърхността. Разход: около 1,4-1,8 kg/m ² .

Това е селекция на възможните структури, изпълними с StrukturFarbe. Чрез използването на различни инструменти могат да се получат различни декоративни модели. Няма определена граници по отношение на начина на обработка на различните декоративни модели за този материал.

Разход

StrukturFarbe: около 0,8-1,80 kg/m², в зависимост от структурата. Разходът варира в зависимост от техниката на нанасяне и от изпълнената структура. Точният разход се определя след извършване на проби.

Материалът може да бъде нанесен и с разход под 0,8 kg/m², но в този случай е възможно компроментиране на получената равномерна структура на финалния слой и пълното покритие на основата.

Putzgrund: около 200-250 g/m² върху равни повърхности.

Минимална температура на работа и съхнене

+ 8°C за основата и въздуха

Време за съхнене

При +20°C и 65% относителна влажност на въздуха, изсъхва на повърхността след 4 часа. В дълбочина изсъхва след 2-3 дни. При по-ниски температури и висока влажност на въздуха се удължава времето за съхнене.

Запомнете:

При използване на естествен пясък са възможни малки вариации в цвета. Поради това трябва да се използват материали със същия продуктов номер. Материалите с различен продуктов номер трябва да се смесят. Не се препоръчва използването на продукта върху хоризонтални повърхности, акумулиращи вода. Да не се работи под слънчевите лъчи или при силен вятър, при условия на завишена влажност (мъгла), опасност от дъжд или замръзване. Ако е необходимо защитете фасадата с брезенти за скеле.

СЪВЕТИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Мерки за безопасност (валидни към датата на публикуване)

S2 Да се съхранява на недостъпни за деца места. По време на нанасяне и на съхнене да се осигури подходяща вентилация в помещението. S20/21 Забранена е консумацията на храни и напитки, както и пушенето по време на ползване на продукта. S26 при контакт с очите да се измие веднага с много вода и да се потърси лекарска помощ. S28 При контакт с кожата да се измие веднага с много вода. S29 Да не се изхвърля в канализацията. S61 Да се избягва изхвърляне в околната среда. Да се консултират специалните инструкции/листа за безопасност.

Техническа информация R25

Обезвреждане	Рециклират се само празни опаковки. Течните остатъци от материала се обезвреждат като отпадъци от бои на водна основа, сухите отпадъци от материали като сухи бои или домакински отпадъци.
Данни за безопасност/ Идентифициране на опасностите и транспорт	Вижте листа за безопасност на продукта.
Състав	Водна дисперсия на стирен-акрилни кополимери, титаниев диоксид, силикати, калциев карбонат, вода, добавки, консерванти
Технически консултации	В тази публикация не могат да се разгледат всички основи, срещани на практика, както и техническата им подготовка. При необходимост от подготовка на основи, различни от представените в тази техническа информация, трябва да се консултирате с персонала ни или с наши търговски представители. Ще се радваме да Ви предложим подробни съвети, за всеки отделен обект.

Техническа информация R25- май 2012

Тази техническа информация е съставена на базата на последните постижения на техниката и опита ни. С оглед възможността от страна 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.de.

ДАУ Бента България ЕООД

София, ж.к Младост 2, бул. Андрей Ляпчев бл.261А
тел. 0887 803 298, 02 832 31 65
E-mail office.sofia@caparol.bg