

# 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 фини гранулации, 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.

### Характеристики

- Разтворима във вода, екологичнообразна 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

25kg

### 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

На прохладни и сухи места, предпазена от замръзване. Да се пази от директни слънчеви лъчи.  
Със срок на годност 24 месеца от датата на производство, при съхранение в пълно затворени оригинални опаковки.

### Свързващо вещество

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

### Разход

StrukturFarbe: около 0,8-1,80 kg/m<sup>2</sup>, 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/m<sup>2</sup>, но в този случай е възможно компроментиране на получената равномерна структура на финишния слой и пълното покритие на основата. Putzgrund: около 200-250 g/m<sup>2</sup> върху равни повърхности.



## ПРИЛОЖЕНИЕ

Подходящи 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 поръзнатите, песъчливи и абсорбиращи мазилки се грундират с OptiGrund E.L.F. Песъчливите и прахообразни мазилки се грундират с Dupa-Grund. Бетон: Бетонните повърхности с натрупани замърсявания се почистват механично с водна струя под налягане, спазвайки действащите разпоредби. Поръзнатите, леко песъчливи повърхности, респективно абсорбиращите повърхности се грундират с OptiGrund E.L.F. Прахообразните повърхности се грундират с Dupa-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 Dupa-Grund.

**Носещи силикатни боядисани повърхности:** Покриват се с материали Sylitol или AmphiSilan ThermoSan. (технически лист 195, 295 и 145).

**Неносещи, повредени минерални покрития:** Повредените неносещи минерални слоеве се отстраняват изцяло чрез шлайфанд, почистване с четка, остьргване или с гореща струя вода под налягане. При мокро почистване, работата се продължава след изсъхване на повърхността. Грундира се с Dupa-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:** Мухъльт, плесента и водолюбивите растения се почистват механично или с водна струя, спазвайки законните разпоредби. Измиват се с Capatox 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 Dupa-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 №. 710 и №. 1029).

**Вътрешни повърхности:**

**Мазилки от групи хоросан РII и РIII:** Твърдите мазилки с нормална абсорбция се боядисват без предварително грундиране. Върху поръзнатите, песъчливи, абсорбиращи мазилки се нанася един слой грунд Caparol OptiGrund E.L.F. респективно CapaSol LF.

**Гипсови шпакловки и хоросанови мазилки от групи хоросан РIV и РV:** 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.

**Гипскартонени 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 песъчливи вещества.

**Газобетон:** Грундира се с Capaplex 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. Грундират 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 остьргване. След това повърхностите се измиват с Capatox, респективно с FungiGrund и се оставят да изсъхнат добре. Нанася се един слой грунд, в зависимост т 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.

## Нанасяне

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 предпочтенията. 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 разреди с до 2 % вода. Работните инструменти се почистват с вода след употреба.

## Слоеве

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 предпочтенията.

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<sup>2</sup>

Набраздена структура: StrukturFarbe се нанася равномерно с маламашка в един слой от около 1,5 – 2 mm. Повърхността се структурира по вертикалата с мече за моделиране или се структурира с шпакла..

Разход: около 0,8 – 1,4 kg/m<sup>2</sup>

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<sup>2</sup>.

## Условия на обработка

По време на нанасяне и при съхнене, включително през нощта, температурата на основата и на въздуха не трябва да пада под + 5°C или на надвишава + 30°C. Да не се работи под директно слънчево греене или при силен вятър, мъгла или при висока влага. Ако се налага, защитете фасадата с брезенти за скеле.

## Време за съхнене

При +20°C и 65% относителна влажност на въздуха, мазилката изсъхва по повърхността след 12 часа, като след 24 часа вече е устойчива на дъжд. Изсъхва в дълбочина и може да се подложи на натоварване след около 2-3 дни. По-ниските температури и висока влажност на въздуха, времето за съхнене се удължава. Мазилката изсъхва физически чрез изпарение на влагата. През студения сезон или при висока влага трябва да се спазва по-продължително време за съхнене.

## Бележка

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

Препоръки 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 измият 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.

## 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.

## 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 № R25. Издание май 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](http://www.caparol.bg)