

# Caparol Fassaden Weiss

Икономична дисперсионна, бяла, матова боя,  
устойчива на неблагоприятни условия



## ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение	Caparol Fassaden Weiss е екстериорна дисперсионна боя за полагане на слоеве изложени на неблагоприятни атмосферни условия, върху минерални основи.
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Лесна за нанасяне</li> <li>• Разрежда се във вода, екологична, със слаб мирис</li> <li>• Устойчива на неблагоприятни атмосферни условия</li> <li>• Дифузионен капацитет</li> <li>• Хидрофобна</li> <li>• Устойчива на UV лъчи и на действието на агресивни замърсяващи външни фактори</li> </ul>
Основа	Дисперсия на базата на синтетични смоли, съгласно DIN 55 945
Опаковка	9l, 15l, 28l
Цвят	Бял. Caparol Fassaden Weiss може да се оцвети ръчно с оцветители CaparolColor Vollton- und Abtönfarben (прединото 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.
Гланц	Мат
Съхранение	На прохладни места, предпазена от замръзване. Разпечатаните контейнери се съхраняват добре затворени.
Технически данни	<p>Характеристики според DIN EN 13 300:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Максимална грануляция &lt; 100 µm, S1</li> <li>• Плътност: около 1,55 g / m<sup>3</sup></li> <li>• Дебелина на сухия слой: 100 – 200 µm E3</li> <li>• Водопопускливост (стойност w): &lt; 0,5 [kg/(m<sup>2</sup> • h0,5)] (средна), W2</li> <li>• Дифузия еквивалентна на плътността на външния слой: ≥ 0,14 m–≤ 1,4 (средна), V2</li> </ul>

## 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 Dura-grund. Леките минерални мазилки от групата хоросани PII се покриват с продуктите Sylitol или AmphiSilan.

**Бетон:** Замърсените или ронливи 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 грундират с OptiGrund E.L.F. Ронливите повърхности се грундират с Dura-Grund.

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

**Зидове от неизмазани тухли:** 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 Dura-Grund. При появата на кафеникави петна в междинния слой, допълнително се нанася един слой боя DuraSol, 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. Грундират се с SaraGrund Universal. При други видове почистване (измиване, почистване с четка, пръскане) се нанася един слой грунд Dura-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. Грундират 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 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, след което се почистват с гореща водна струя под налягане, съгласно законните разпоредби. Слабо абсорбиращите повърхности, респективно гладките повърхности се грундират с SaraGrund Universal. Ронливите, пясъчливи и абсорбиращи повърхности се грундират с Dura-Grund.

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

**Зидове от варовиков камък:** Боядисват се с продуктите Sylitol или AmphiSilan. (техни-

чески 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 на сухо с четка. Грундират се с Dupa-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 SaraSol 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 SaraGrund Universal.

Нанасяне Airless:

Ъгъл на пръскане: 50°

Дюза: 0,021–0,026"

Налягане на пръскане: 150–180 бара

Оборудването се измива с вода веднага след ползване. Гъбите и плесените се почистват с водна струя под налягане, спазвайки законните разпоредби. Основата се измива добре с Saratox , респективно с FungiGrund и се оставя да изсъхне добре.

Слой грунд, междинен слой: Нанася се Fassaden Weiss, разреден с макс.10% чиста вода.

Краен слой: Нанася се Fassaden Weiss разреден с макс. 5% чиста вода

Разход

Около 130 ml/m<sup>2</sup> 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 на въздуха изсъхва на повърхността и може да се положи следващ слой след 12 часа. Устойчивост на дъжд след около 24 часа. Пониските температури и висока влажност на въздуха удължават времето за съхнене.

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 прецени преди ползване.

При фасади изложени на специални климатични условия (висока влага) или повлияни от атмосферните условия, е налице завишен риск от появата на плесени 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 плесени и гъби.

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 SaraGrund 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. 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 R35. 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](http://www.caparol.bg)