

# Universal WEISS

Икономична интериорна бяла боя

## ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Икономична боя с ново качество, много приятен бял цвят, с подобрена покривност и обработка. Caparol Universal Weiss може да бъде нанасяна върху всички обичайни за боядисване повърхности както в жилища, така и при по-големи размери.

Характеристики

- За всички боядисани повърхности
- С добра покривност
- Икономична
- С минимални емисии
- Разрежда се с вода, екологична
- С дифузионна способност
- Стойност  $S_d < 0,1 \text{ m}$

Основа

Синтетична дисперсия.

Опаковка

2,5 l, 9 l, 15 l

Цвят

Бял.

Може ръчно да се оцветява с оцветителите CaparolColor, AmphiColor® или Color Essenz. При ръчно оцветяване е необходимо да се размеси цялото количество боя, за да се предотврати появата на различия в оцветяването.

Съхранение

На прохладни места, предпазена от замръзване.

Степен на гланц

Силен матова (съгласно стандарта DIN EN 13 300)

Технически данни

Характеристики според DIN EN 13 300:

- Устойчив на мокро триене: Клас 5, съгласно DIN 53 778
- Клас на покривнист: Клас 2 при  $7 \text{ m}^2/\text{l}$  или  $130 \text{ m}^2/\text{l}$
- Максимален размер на частиците: Фини  $100 \mu\text{m}$
- Плътност: приблизително  $1.38 \text{ g/cm}^3$



Подходящи основи

Повърхностите трябва да бъдат чисти, сухи и без компрометирани елементи. Почистете и обезпрашете.

Начин на полагане

**Мазилки от хоросановите групи PII и PIII/ устойчиви на натиск според стандарта DIN EN 998-1 от минимум 1,5N/mm<sup>2</sup>:** Твърдите мазилки с нормална абсорбция се боядисват без предварително третиране. Върху много порести, пясъчни и абсорбиращи мазилки се нася един слой grund TiefGrund или Grundier Konzentrat.

**Мазилки, които са на основата на гипс от хоросановата група PIV/ устойчиви на натиск според стандарта DIN EN 13279 от минимум 2 N/mm<sup>2</sup>:** Нанася се един слой grund WeissGrund. Мазилката на гипсова основа с минерален слой следва да се шлифова, да се обезпраши и да се нанесе един слой grund Dupa-Putzfestiger.

**Строителни гипсови площи:** Върху абсорбиращите площи се нася един слой grund TiefGrund или Grundier Konzentrat. Върху гладки и много плътни площи се нася един слой grund WeissGrund за по-добро прилепване.

**Гипсови площи (от гипскартон):** Шлифоват се следите от шпакловането. Отремонтирате/ меките повърхности с гипсова замазка се укрепват с WeissGrund, TiefGrund или Grundier Konzentrat. Върху плочите с петна от оцветяващи вещества, които са водоразтворими, се нася един слой grund AquaSperrgrund fein.

**Бетон:** Отстранете изцяло остатъците от агенти премахващи кофражка, както и от прахообразни и песъчливи вещества.

**Автоклавен клетъчен бетон:** Нанася се един слой grund Capaplex, разреден с вода в съотношение 1:3.

**Открита тухлена зидария и открита тухлена зидария за сводести конструкции от вар и пясък:** Боядисват се без предварително третиране.

**Носещи покрития:** Матови, слабо абсорбиращи - боядисват се без предварително третиране. Лъскавите повърхности, както и покритите с лакове повърхности се шлифоват за повишаване на прилепването. Нанася се един слой grund WeissGrund.

**Покрития без носещ капацитет:** Отстраняват се покритията без носещ капацитет като лакове, дисперсионни бои или мазилки на основата на синтетични смоли. Върху гладките и слабо абсорбиращите повърхности се нася един слой grund WeissGrund. Върху много порестите, песъчливи или абсорбиращи повърхности се нася един слой grund TiefGrund или Grundier Konzentrat. Минералните повърхности без носещ капацитет се отстраняват механично, след което повърхността се почиства от прах. Нанася се един слой grund Dupa-Putzfestiger.

**Пластове боя на основата на лепило:** Отстраняват се изцяло чрез измиване. След това се нанася един слой grund Dupa-Putzfestiger.

**Небоядисани хартиени тапети с груба структура (с дървени стърготини), релефни или декоративни тапети:** Боядисват се без предварително третиране.

**Не залепващ се тапет:** Тапетът се отстранява изцяло. Измиват се остатъците от тапета и лепилото. Нанася се един слой grund Dupa-Putzfestiger.

**Повърхности, засегнати от мухълт:** Мухълт се отстранява чрез почистване с овлашняване. Повърхността се обработват с FungiGrund, след което се оставя да изсъхне напълно. За довършване на силно засегнатите повърхности се използват боите FungiStop-W, Indeko-W или Fungitex-W. Следва да се спазват законовите разпоредби и наредби (като например разпоредбите за биоцидните продукти и опасните вещества).

**Повърхности с петна от никотин, вода, сажди и мазнина:** Петната от никотин, сажди и мазнина се измиват с вода и домакински премахващ мазнини препарат, след което по-

# Техническа карта R35

върхностите се оставят да изсъхнат напълно. Изсъхналите петна от вода се изчистват на сухо чрез изчеткане. Нанася се един слой изолиращ grund AquaSperrgrund fein. Върху повърхности с много петна се използва боята Aqua-inn №1.

**При дърво и дървени материали:** Нанасят се акрилни или полиуретанови лакове Capacryl, които са екологични лакове, разтворими с вода.

**Малки дефекти:** След съответната подготовка на повърхността, дефектите се поправят с Caparol Akkordspachtel fein, съгласно указанията за обработка на повърхността, след което се нанася един слой grund, според вида на повърхността.

**Указания за замазките Q2/Q3 / тънки пластове гипс <0,5 mm:** При използването на шпакловки/замазки на гипсова основа с хидравлично свързващо вещество с ниво на качеството Q2/Q3, се препоръчва прозрачен grund на водна основа. Като алтернатива на замазките Q3 на гипсова основа се е доказало като ефективно използването на шпакловки/ замазки с пастообразна консистенция.

## Нанасяне

С четка, валяк или чрез впръскване с апаратите Airless.

Разреждане	С вода - max 5%
Апарати Airless	
Налягане при впръскването	150 - 180 bar
Ъгъл на впръскване	40° - 50°
Размер на дюзата в инчове	0,019" - 0,021"
Филтър на пистолета за впръскване в MW (размер на отворите)	около 0,31 mm
Система от валяци с вътрешно захранване	
Налягане при впръскването	80 - 120 bar
Филтър на пистолета за впръскване в MW (размер на отворите)	около 0,31 mm

Инструментите се почистват чрез измиване с вода веднага след използването им.

## Разход

Около 130 ml/m<sup>2</sup> на слой, върху гладки повърхности. Върху грапавите повърхности разходът на боя съответно се повишава. Точният разход се определя като направите проба.

## Нанасяне

Наситен и равномерен слой боя Universal WEISS, не разредена или разредена с макс. 5% вода. Върху оцветените повърхности със силен контраст се нанася предварително един слой grund от боя, разредена с вода на макс. 10%. Върху неравномерно абсорбиращите основи се нанася един слой grund WeissGrund.

## Условия за обработка

Горна граница на температурата при нанасяне и за съхнене: + 5°C на слоя върху основата и на въздуха.  
При +20°C и относителна влажност на въздуха от 65%, боята изсъхва върху повърхността и може да се нанесе следващ слой боя след 4-6 часа. След като изсъхне и в дълбочина, може да се подлага на натоварвания след около 3 дни. Ниските температури и високата влажност на въздуха удължават времето на съхнене.

## Бележка

За да се избегне видимото натрупване на боя, следва да се боядисва без прекъсване, „мокро върху мокро“. При нанасяне чрез впръскване с апаратите Airless, боята се размесва добре и се прецежда. При повърхностите с неблагоприятно осветяване (при тангенциална светлина) се препоръчва да се използва продукта CapaSilan. Следите от извършени поправки по повърхността зависят от много фактори, които са неизбежни.

## СЪВЕТИ

Препоръки за безопасност  
(валидни към датата на публикуване)

Може да предизвика алергични реакции по кожата. Ако е необходимо, консултирайте се с лекар, като покажете етикета или опаковката на продукта. Да се пази от деца. Избягвайте контакт на продукта с очите, кожата и облеклото. Носете защитни ръкавици/облекло и предпазни очила.

**ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА:** Изплакнете обилно засегнатото място с вода и сапун.

Предупреждение! При впръскване на боята има опасност от опасно вдишване на капки боя. Не вдишвайте тези капки при впръскване или при мъгла.

Съдържание: 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, 2-метилизотиазол-3(2H)-он. Съдържанието и опаковките се предават за изхвърляне съгласно местните, регионални, национални и международни разпоредби.

Депониране

Рециклират се само празни опаковки. Течните остатъци от материала се обезвреждат в съответствие със законните разпоредби като отпадъци от бои на водна основа, сухите отпадъци от материала като суhi бои или битови отпадъци.

Гранична стойност допустима от ЕС за съдържание на ЛОС

За този продукт (Кат. A/a): 30 g/l (2010). Този продукт съдържа макс. 1 g/l ЛОС.

Състав

Полиакрилна смола, калциев карбонат, титаниев диоксид, силикати, пигменти / минерални пълнители, вода, гликолов етер, добавки, консерванти.

Техническо съдействие

ДАУ Бента България ЕООД  
тел. +359 885 611 777  
E-mail: [showroom@caparol.bg](mailto:showroom@caparol.bg)  
Технически отдел: [technical.dept@caparol.bg](mailto:technical.dept@caparol.bg)  
[www.caparol.bg](http://www.caparol.bg)