

AmphiColor Vollton- und Abtönfarben

За тониране на дисперсии, силиконови бои и мазилки, латексови бои, както и за интензивно оцветени бои, картини и надписи, отвън и отвътре.

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Плътни колоранти за цветни, устойчиви на атмосферни влияния фасадни и устойчиви на почистване интериорни бои, както и за тониране на емулсионни бои и мазилки или латексови бои. Отличен за брилянтни рекламни надписи и картини с плътен цвят. Неорганично формулирани нюанси също са подходящи за използване на продукти от силиконова смола.

Характеристики

- без разтворители
- водоразредим, екологичен и без мирис
- устойчив на атмосферни влияния
- Клас 2 Устойчивост на мокро триене, съгласно DIN EN 13300,, отговаря на „устойчив на търкане“ съгласно DIN 53778
- водоотблъскващ по DIN 4108
- висока защита от дъжд, отговаря на класа на „ниска водопропускливост“ на DIN EN 1062: $\leq 0,1 \text{ [kg/(m}^2 \cdot \text{h}0,5)]$, W3
- добра паропропускливост, отговаря на клас „средна паропропускливост“.
- DIN EN 1062: $\geq 0,14 - < 1,4$, V2
- възможно най-добрата устойчивост на светлина, силен цвят, лесен за разбъркване

Основа

Синтетична дисперсия, съгласно DIN 55945

Цвят

За емулсионни бои и мазилки:
Магента, червено, оранжево, жълто, зелено, синьо, лилаво.

За емулсионни и силиконови бои и мазилки:
Зелено-жълто, черно, червено-кафяво, охра, умбра, тъмнокафяво, бяло, оксидно зелено, кобалтово синьо.

Могат да се смесват помежду си по желание. Стабилност на цвета съгласно BFS лист с данни № 26: Клас: Б

Съхранение

На прохладни места, предпазена от замръзване.

Степен на гланц

Полугланц

Плътност

- Плътност: приблизително $1,2\text{--}1,3 \text{ g/cm}^3$

Неорганични
Зелено-жълто: група 1
Черно: група 1
Червено-кафяво: група 1
Охра: група 1
Тъмно кафяво: група 1
Бяло: група 1
Оксидно зелено: група 1
Кобалтово синьо: група 1

Органични
Маджента: група 3
Червено: група 3
Оранжево: група 3
Жълто: група 3
Зелено: група 2
Синьо: група 2
Виолетово: група 3

Подходящи основи

Основите трябва да са чисти от мръсотия, разделителни вещества и сухи. VOB, Спазвайте част C, DIN 18363, параграф 3.

Подготовка на основата

Външни повърхности

Повърхностите трябва да са чисти, сухи, без разделителни вещества. Спазвайте VOB, глава. B, DIN 18363, параграф 3.

Подготовка на основата

Мазилки от групи разтвори PII и PIII/минимална якост на натиск съгласно DIN EN 998-1 с най-малко 1,5 N/mm²: Нови мазилки могат да се полагат след достатъчен период от време, обикновено след 2 седмици, при около 20 °C и 65% относителна влажност, може да се нанася. При неблагоприятни метеорологични условия, напр. повлияни от вятър или дъжд, трябва да се спазват значително по-дълги престои. Допълнително основно покритие с CapaGrund Universal намалява риска от ефлоресценция на вар върху алкални финишни мазилки от групи мазилки PII или PIII, така че покритието може да се извърши само след 7 дни. Стара мазилка: Площите с повторна мазилка трябва да са добре втвърдени и изсъхнали. Върху грубо порести, абсорбиращи, леко пясъчливи мазилки, нанесете грунд OptiSilan TiefGrund. Върху силно пясъчливи, брашнести мазилки нанесете основен слой Dupa-Putzfestiger. Покрийте минералните олеоктени мазилки MG PII с материали Sylitol или AmphiSilan.

Бетон: Почистете бетонни повърхности със замърсявания или слой брашно механично или с водни струи под налягане в съответствие със законовите разпоредби. Върху слабо абсорбиращи или гладки повърхности нанесете грунд CapaGrund Universal. Върху грубо порести, леко пясъчливи или абсорбиращи повърхности нанесете грунд OptiSilan TiefGrund. Върху брашнести повърхности нанесете основен слой Dupa-Putzfestiger.

Гипсови строителни плоскости:

Върху абсорбиращите плоскости се нанася един слой грунд OptiGrund E.L.F. или Caparol Tiefgrund TB. Върху много твърди и гладки плоскости се нанася един слой грунд Caparol Haftgrund.

Плоскости от гипскартон:

Шлайфат се следите от шпакловане. Меките или шлайфани гипсовите повърхности се укрепват с Caparol Tiefgrund TB. След това се нанася един слой грунд Caparol Haftgrund, OptiGrund E.L.F. или CapaSol LF. Върху плоскостите с петна, разтворими във вода, се нанася един слой грунд Caparol AquaSperrgrund. Вижте лист BFS нр. 12.

Бетон:

Отстраняват се евентуалните декофражни остатъци, както и прахообразни, пясъчливи вещества.

Газобетон:

Нанася се един слой грунд Caparplex, разреден с вода 1 : 3.

Зидове от неизмазани тухли:

Боядисват се без предварителна подготовка.

Стари носещи покрития:

Матовите, леко абсорбиращи повърхности се боядисват без предварителна подготовка. Гланцираните и покрити с лак повърхности се шлифват, за да се постигне сцепление. Нанася се един слой грунд Caparol-Haftgrund.

Неносещи покрития:

Отстраняват се неносещите повърхности като лакове, дисперсионни бои или мазилки на базата на синтетични смоли. Върху гладките, леко абсорбиращи повърхности се нанася един слой грунд

Caparol-Haftgrund. Върху силно порьозните, пясъчливи или абсорбиращи повърхности се нанася един слой грунд OptiGrund E.L.F. или CapaSol LF. Минералните не носещи бои се отстраняват механично, като повърхността се почиства от прах. Нанася се един слой грунд Caparol-Tiefgrund TB.

Слоеве боя на базата на туткал:

Измива се добре повърхността, отстранявайки изцяло старите слоеве. Нанася се един слой грунд Caparol-Tiefgrund TB

Не боядисани релефни тапети:

Боядисват се без предварителна обработка. Стари нездрави тапети: Изцяло се отстраняват. Измиват се остатъците от хартия и лепило. Нанася се един слой грунд Caparol-Tiefgrund TB.

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. Петна от вода се почистват на сухо, с четка. Нанася се един слой изолиращ грунд Caparol AquaSperrgrund.

Дърво и дървен материал:

Нанасят се лакове Capacryl Acryl или Capacryl PU - екологични лакове, разтворими във вода.

Малки дефекти:

След подходяща подготовка на повърхността, се поправят с Caparol Akkordspachtel, съгласно указанията за обработка, като след това се нанася един слой грунд, ако е необходимо.

За пълноцветни бои:

Грунд или междинен слой Amphicolor твърда и тонираща боя, разредена с макс. 10% вода. Краен слой Amphicolor твърда и тонираща боя, разредена с макс.

Важно:

Нюансите на зелено-жълто, оранжево, жълто, магента и червено съдържат органични пигменти, които естествено имат ниска покривност. Следователно, за пълноцветни бои с тези тонове трябва да се добави около 5-10% бяла емулсия или латексова фасадна или интериорна боя към основния слой.

Може да е необходим втори последен слой. Ако дозировката е повече от 10%, добавянето на AVA може да доведе до промяна в техническите характеристики на продукта, който ще тонирате.

Долна температурна граница за обработка и сушене: +5 °C за подземен и циркулиращ въздух. При +20 °C и 65% относително влажната повърхност изсъхва след 4-6 часа и може да се боядисва, устойчива на дъжд след 24 часа. При по-ниски температури и по-висока влажност тези времена са по-дълги.

Когато тонирате емулсионни или латексови бои, направете пробен слой, тъй като силно залепените бои могат да изсъхнат по-силно. При тонирание на бели покривни материали се прилагат инструкциите за обработка на тонирания продукт. Жълтият цвят AVA е само частично светлостойчив, когато се смеси с бяло отвън. Затова не използвайте чисти, жълти пастелни тонове на открито или ги смесвайте от други цветове (напр. охра). Не тонирайте акрилни лакове и силикатни бои с AVA, а по-скоро със специалните твърди цветове, налични за тази цел, които са съобразени със свойствата и нивото на блясък на тези продукти.

За да избегнете натрупване, нанесете мокро върху мокро наведнъж. Не е подходящ за хоризонтални повърхности, изложени на вода. Не използвайте при пряка слънчева светлина, дъжд или изключително висока влажност (мъгла). Ако е необходимо, прикрепете мрежест брезент към скелето.

Изграждане на слоеве

Време за съхнене

Бележка

СЪВЕТИ

Депониране

Изпращайте само напълно празни контейнери за рециклиране. Изхвърлете остатъците от течен материал в пункта за събиране на стари бои/лакове, а засъхналите остатъци от материал изхвърлете като отпадъци от строителство и разрушаване или като битови отпадъци или битови отпадъци.

Гранична стойност допустима от ЕС за съдържание на ЛОС

За този продукт (Кат. А/а): 30 g/l (2010). Този продукт съдържа < 1 g/l ЛОС.

Състав

Полиарилатна смола, титанов диоксид, оцветени пигменти, минерални пълнители, вода, добавки, консерванти (смес от хлоромтилизоиазолинон / метилизоиазолинон (3:1), бензизотиазолинон, метил-изотиазолинон).

Техническо съдействие

ДАУ Бента България ЕООД
тел. +359 885 611 777
E-mail: showroom@caparol.bg
Технически отдел: technical.dept@caparol.bg
www.caparol.bg