

FungiStop W

Интериорна боя на базата на синтетични смоли, с фунгицидни свойства



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Висококачествена, устойчива на почистване интериорна боя с антимикробни и противогъбични свойства, подходяща за помещения с висока влажност на въздуха като кухни, перални, помещения под земята и др. Помещенията с висока влажност на въздуха се характеризират със завишен риск от появата на мухъл. FungiStop-W се прилага както като превантивна мярка против появата на мухъл, така и при ремонт след отстраняване на мухъла. Сребърните йони във FungiSTOP-W предотвратяват развитието на патогени, които могат да причинят значителни щети на човешко здраве. Ефективността на боята срещу микроби е успешно тествана чрез специфични опити в лаборатория, върху най-често срещаните и агресивни микроорганизми като Staphylococcus aureus и бактерии Ешерихия коли.

Характеристики

- Без разтворители
- Водоразредима, със слаба миризма
- Дифузионна способност
- Фунгицидни свойства
- Sd стойност < 0,1 m

Основа

Синтетична дисперсия, съгласно DIN 55945

Опаковка

2,5l, 9l

Цвят

Бял.

Може да се оцвети ръчно с макс. 10% оцветители AVA - Amphibolin Vollton- und Abtönfarbe или CaparolColor Vollton- und Abtönfarbe . При ръчно тониране трябва да се смеси цялото количество боя, за да се избегнат различия в цвета. При поръчка на боя в количества надвишаващи 100 л от същия цвят, продуктът може да бъде доставен по заявка, вече оцветен в завода. FungiStop-W може да се оцвети в компютъризирана система ColorExpress във всички използвани цветови колекции, в светли пастелни цветове . За да се избегнат евентуалните грешки при боядисване, проверете точността на оцветяването преди нанасяне на продукта. Върху непрекъснати повърхности да се използва оцветена боя от една партида / оцветена идентично.

Съхранение

На прохладни места, предпазена от замръзване.

Степен на гланц

Мат

Технически данни

Характеристики според DIN EN 13 300:

- Устойчив на мокро триене: Клас 3, съгласно DIN 53 778
- Клас на покривност: Клас 2 при 8 m²/l или 120 m²/l
- Максимален размер на частиците: Фини 100 µm
- Плътност: приблизително 1.44 g/cm³



Подходящи основи

Евентуалните натрупвания мухъл се отстраняват с измиване. Повърхностите се измиват с FungiGrund и се оставят да изсъхнат добре. Трябва да се имат предвид законните разпоредби (напр. разпоредбите за опасните вещества и биологичните материали)

Начин на полагане

Подходящи основи

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

Подготовка на основата

Мазилки от групи Р II и Р III: Твърдите мазилки, с нормална абсорбция се боядисват без предварително грундиране. Върху силно порьозните, пясъчливи, абсорбиращи мазилки се нанася един слой грунд OptiGrund E.L.F. или CapaSol LF.

Гипсови мазилки и готови мазилки от група Р IV:

Нанася се един слой грунд Caparol-Haftgrund. Гипсовите мазилки се шлифват при необходимост, 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. 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 неносещи 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

Небоядисани 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.

Нанасяне

С четка или мече. Оборудването се измива с вода веднага след употреба.

Първоначална обработка: Евентуалният слой мухъл се измива. Повърхността се третира добре с FungiGrund и се оставя да изсъхне. Да се спазват законните правила и разпоредби (напр. свързаните с опасните вещества и биологичните материали)

Слой грунд или междинен слой: FungiStop-W, разреден с макс. 10 % вода. Краен слой: FungiStop-W, неразреден или разреден с макс. 5% вода.

Разход

Минимум 120 ml/m² за слой за гладки повърхности. При полагане върху груби повърхности, разходът расте. Точният разход се определя след проби. Дебелината на слоя боя влияе върху устойчивостта във времето и бактериалния и фунгициден ефект. FungiStop-W се нанася равномерно до насищане. Разходът не трябва да е по-малък от посочените стойности.

Условия на работа

Долна температурна граница за нанасяне и изсушаване: +5 °C за продукта, основата и околната среда.

Време за съхнене

При температура около +20 °C и 65% относителна влажност, повърхността е суха след 4-6 часа. Напълно суха и готова за натоварване – приблизително след 3 дни. Ниската температура и високата относителна влажност на въздуха увеличават времето.

Бележка

В помещенията, в които се произвеждат или съхраняват хранителни продукти не се нанасят грундове на база разтворители. В тези помещения се полага само грунд OptiGrund E.L.F. Помещенията боядисани с FungiStop-W трябва да се проветриват поне 3 дни преди да се пуснат в употреба. В силно замърсените с мухъл помещения, особено в търговските такива да се използва Indeko-W sau Fungitex-W. При нанасяне на Caparol-Tiegrund TB във вътрешни помещения, може да се появи специфична миризма на разтворител. Поради това трябва да се осигури подходящо проветрение на работното помещение. В чувствителна среда се препоръчва нанасянето на Amphisilan-Putzfestiger, грунд без ароматични вещества и със слаба миризма.

СЪВЕТИ

Препоръки за безопасност (валидни към датата на публикуване)

Използвайте биоцидните разтвори в безопасни условия. Преди употреба винаги четете надписите и информацията за продукта.

S2 FungiStop-W и Capatox се съхраняват на недостъпни за деца места.

S26 При контакт с очите да се измият веднага обилно с вода и да се потърси лекарска помощ.

S28 При контакт с кожата да се измие веднага с вода.

S46 При поглъщане да се потърси незабавно лекарска помощ и да се покаже опаковката (съда) или етикета.

S29 Да не се изхвърля в канализацията.

S61 Избягвайте изпускане в околната среда.

Нанася се само с четка или мече. За повече информация

Техническа карта R25

Обезвреждане

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 сухи бои 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 макс. 1 g/l ЛОС.

Състав

Водна дисперсия от стирен-акрилни съполимери, титаниев диоксид, силикати, калциев карбонат, вода, добавки, консерванти.

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