

Fungitex W

Специална латексова боя, с фунгицидни и бактерицидни вещества



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Fungitex-W е специална латексова боя, съдържаща фунгицидни и бактерицидни вещества. Препоръчва се за боядисване на влажни търговски помещения, като фабрики, кланици, мандри, болници, санитарни помещения, но и жилища. Fungitex-W е с клас 1 устойчивост на мокро трине и поради това е предназначена за повърхности, изискващи почистване или които се обработват с дезинфектанти и благодарение на тези характеристики отговаря на предписанията за хранителна хигиена.

Fungitex-W е тествана в съответствие с директивите на Комитета за оценка на строителните материали по отношение на здравето (AgBB) и съвместимостта на продукта за вътрешни помещения. Стриктните изисквания свързани с емисиите на летливи вещества не са надвишени, потвърждавайки се съвместимостта на продукта за употреба във вътрешни помещения.

Характеристики

- Водоразредима
- Без разтворител
- Дифузионна способност
- Много устойчива на миене и почистване
- Лесна за работа
- Устойчива на дезинфектанти на водна основа
- Отговаря на хигиенните норми за помещение за хранене
- Със слаба миризма

Основа

Дисперсия на базата на синтетични смоли, съгласно DIN 55 945

Опаковка

12,5, 25 l, 120 l, 220 l

Цвят

Бял.

Може да се оцветява с минерални/неорганични оцветители в пропорция от макс. 5 %. При ръчно тониране е необходимо да се смеси цялото количество боя, за да се избегне получаването на различни цветове на боята.

При поръчка за цвят в количество по-голямо от 100 l, продуктът може да се достави по заявка вече оцветен в завода в желания цвят.

Ярките, наситени цветове, като например: жълто, оранжево, червено и др., имат по-ниска покривна способност. Поради това се препоръчва при тези цветове да се нанесе предварителен слой в подобен пастелен цвят, на базата на бял цвят. Евентуално, може да е необходим и следващ покривен слой.

Съхранение

На прохладни места, предпазена от замръзване.

Степен на гланц

Копринен мат



Плътност

Характеристики според DIN EN 13 300:

- Устойчив на мокро трине: Клас 1, съгласно DIN 53 778
- Клас на покривнист: Клас 2 при $7 \text{ m}^2/\text{l}$ или $140 \text{ m}^2/\text{l}$
- Максимален размер на частиците: Фини $100 \mu\text{m}$
- Плътност: приблизително 1.4 g/cm^3

ПРИЛОЖЕНИЕ**Подходящи основи**

Евентуалните натрупвания мухъл се отстраняват с измиване. Повърхностите се изминават 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**Мазилки от групи Р II и Р III:**

Твърдите мазилки, с нормална абсорбция се боядисват без предварително grundиране. Върху поръзнати, песъчливи, абсорбиращи мазилки се нанася един слой grund OptiGrund E.L.F., респективно CapaSol L.F.:1

Гипсовите шпакловки и хоросановите мазилки от група Р IV:

Нанася се един слой Caparol Haftgrund. Гипсовите мазилки се шлифоват с шкурка, отстранявайки се съединяващия слой отстранява се праха и се нанася един слой grund Caparol-Tiefgrund TB.

Гипсови строителни плоскости :

Върху абсорбиращите плоскости се нанася един слой grund OptiGrund E.L.F. или Caparol Tiefgrund TB. Върху много твърди и гладки плоскости се нанася един слой адхезивен grund Caparol Haftgrund за по-добро сцепление.

Плоскости гипскартон:

Отстраняват се чрез шлифоване следите от шпакловането. Изшлайфаните зони с мек гипс се укрепват с дълбочинен grund Caparol-Tiefgrund TB. След това се нанася един слой адхезионен grund Caparol-Haftgrund или CapaSol LF. При плоскостите с цветни петна от водорастворими вещества, се нанася един слой фин филтриращ grund Caparol AquaSperrgrund. Вижте техническия лист на Caparol AquaSperrgrund.

Бетон:

Евентуалните остатъци от ронливи вещества, и от прахообразни, песъчливи вещества трябва да се отстранят.

Газобетон:

Грундира се с Capaplex разреден с вода в пропорция 1:3.

Зидовете от тухли от варовиков камък и от неизмазани тухли:

Боядисват се без предварителна подготовка.

Покрити с боя повърхности в добро състояние:

Предходните слоеве матова боя, легко абсорбиращи, се боядисват без предварителна обработка. Стари слоеве лак или гланцови покрития се шлифоват до матово и се грундират с CaparolHaftgrund.

Повърхности с повредена боя:

Повредените повърхности покрити с лак, цветни дисперсии или мазилки на базата на синтетични смоли се отстраняват. Върху гладки, легко абсорбиращи повърхности се нанася един слой адхезионен grund Caparol-Haftgrund. Абсорбиращите, поръзни и песъчливи повърхности се грундират с OptiGrund E.L.F., респективно с CapaSol L.F. Повредените слоеве минерална боя се отстраняват механично и се почистват от прах. Грундират се с Caparol-Tiefgrund TB.

Повърхности с бои на основата на лепило:

Измива се добре повърхността и се нанася един слой дълбочинен grund Caparol-Tiefgrund TB.

Небоядисани релефни тапети:

Боядисват се без предварителна обработка.

Гладки тапети:

Изцяло се отстраняват. Измиват се остатъците от хартия и лепило. Нанася се един слой дълбочинен grund 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. Сухите петна от вода се почистват на сухо, с четка. Нанася се един слой изолиращ grund Caparol AquaSperrgrund (технически лист №р. 384). При силно замърсените повърхности се използва като горен слой Caparol IsoDeck.

Дърво и дървен материал:

Нанасят се лакове разредими с вода, екологични: Capacryl Acryl sau Capacryl PU.

Малки повредени повърхности:

След подходяща подготовка се поправят съгласно указанията за обработка с Caparol Akkordspachtel и, ако е необходимо, се нанася един слой grund.

Инструменти

Нанася се с четка или с мече. Работните уреди се почистват след употреба.

Грунд, респективно междинен слой: Fungitex-W разреден с макс. 10% вода.

Горен слой: Fungitex-W разреден с макс. 5% вода.

Разход

Около 140 ml/m² върху гладки повърхности. Върху грапави повърхности разходът нараства. Точният разход се определя след прости. Дебелината на слоя боя значително се повлиява от дългосрочния бактероциден и фунгициден ефект. Поради това Fungitex-W се нанася до насищане, в равномерен слой. Да не се нанася по-малко от минималната стойност предвидена за разход.

Условия на работа

Долна температурна граница за нанасяне и изсушаване: +8 °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 помещения, в които се съхраняват или се произвеждат храни не се използват грундове съдържащи разтворител. Поради това в тези помещения ще се използват само водоразтворими грундове, като напр. OptiGrund E.L.F. или Caparol Haftgrund. Боядисаните с Fungitex-W стени се проветряват поне 3 дни. При използването на дълбочинен grund Caparol Tiegrund TB в затворени помещения, може да се усети специфична миризма на разтворителя. Поради това се препоръчва подходящо проветряване на работното помещение. В чувствителна среда се препоръчва използването на грунда AmphiSilan Putzfestiger, който не съдържа ароматни вещества и е със слаба миризма.

СЪВЕТИ**Препоръки за безопасност
(валидни към датата на публикуване)**

Внимание, съдържа биоцидни вещества.

Преди употреба прочетете обозначенията и информацията за продукта. Fungitex-W и Capatox се съхранява на недостъпни за деца места. При контакт с очите или кожата, измийте веднага с много вода. При поглъщане потърсете веднага лекарска помощ, покажете етикета или опаковката на продукта, тъй като е налице риска от унищожаване на чревната flora. Да не се разлива във води, канализация или в почвата. Да се работи само с нанасяне с четка или мече. Други указания: вижте технически лист за безопасност.

Обезвреждане

Материалите и всякаква тяхна опаковка трябва да бъдат изхвърлени по безопасен начин, в съответствие с пълните изисквания на местните власти. Особено внимание трябва да се обърне на отстраняването на отпадъците от обекта в съответствие със стандартните процедури за строителни обекти. В Германия: депонирайте контейнери с остатъци от течни продукти на място за събиране на отпадъци, на което се приемат стари бои и емайлни покрития. Третирайте засъхнали/втвърдени остатъци от продукта като строителни/разрушителни/общински или битови отпадъци.

Състав

Дисперсия на базата на смоли от поливинилацетат, титаниев диоксид, цинков оксид, силикати, калцийев карбонат, вода, материали, подпомагащи образуването и съхранението на филм, 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