

# 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 триене 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 пониска 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 триене: Клас 1, съгласно DIN 53 778
- Клас на покривност: Клас 2 при 7 m<sup>2</sup>/l или 140 m<sup>2</sup>/l
- Максимален размер на частиците: Фини 100 µm
- Плътност: приблизително 1.4 g/cm<sup>3</sup>

## ПРИЛОЖЕНИЕ

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

**Мазилки от групи P II и P III:**

Твърдите мазилки, с нормална абсорбция се боядисват без предварително грундиране. Върху порьозните, пясъчливи, абсорбиращи мазилки се нанася един слой грунд OptiGrund E.L.F., респективно CaraSol L.F.:1

**Гипсовите шпакловки и хоросановите мазилки от група P IV:**

Нанася се един слой Cararol Haftgrund. Гипсовите мазилки се шлифват с шкурка, отстранявайки се съединяващия слой отстранява се праха и се нанася един слой грунд Cararol-Tiefgrund TB.

**Гипсови строителни плоскости :**

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

**Плоскости гипскартон:**

Отстраняват се чрез шлифване следите от шпакловането. Изшлайфаните зони с мек гипс се укрепват с дълбочинен грунд Cararol-Tiefgrund TB. След това се нанася един слой адхезионен грунд Cararol-Haftgrund или CaraSol LF. При плоскостите с цветни петна от водоразтворими вещества, се нанася един слой фин филтриращ грунд Cararol AquaSperrgrund. Вижте техническия лист на Cararol AquaSperrgrund.

**Бетон:**

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

**Газобетон:**

Грундира се с Cararplex 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, леко абсорбиращи, се боядисват без предварителна обработка. Стари слоеве лак или гланцови покрития се шлифват до матово и се грундират с Cararol-Haftgrund.

**Повърхности с повредена боя:**

Повредените повърхности покрити с лак, цветни дисперсии или мазилки на базата на синтетични смоли се отстраняват. Върху гладки, леко абсорбиращи повърхности се нанася един слой адхезионен грунд Cararol-Haftgrund. Абсорбиращите, порьозни и пясъчливи повърхности се грундират с OptiGrund E.L.F., респективно с CaraSol L.F. Повредените слоеве минерална боя се отстраняват механично и се почистват от прах. Грундират се с Cararol-Tiefgrund TB.

**Повърхности с бои на основата на лепило:**

Измива се добре повърхността и се нанася един слой дълбочинен грунд Cararol-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 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. Сухите петна от вода се почистват на сухо, с четка. Нанася се един слой изолиращ грунд Caparol AquaSperrgrund (технически лист нр. 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 грунд.

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/m<sup>2</sup> върху гладки повърхности. Върху грапави повърхности разходът нараства. Точният разход се определя след проби. Дебелината на слоя боя значително се повлиява от дългосрочния бактерициден 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 стая се проветряват поне 3 дни. При използването на дълбочинен грунд Caparol Tiefgrund TB в затворени помещения, може да се усети специфична миризма на разтворител. 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 Saratox 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 флора. Да не се разлива във води, канализация или в почвата. Да се работи само с нанасяне с четка или мече. Други указания: вижте техническия 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, калциев 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