

Ferros malt

deco metallisé



ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

Описание на продукта

FERROSMALT DECO metallisé е антикорозионна боя със силно текстурирана метална структура. Тя се нанася, без да е необходим специален грунд, директно върху ръждясали повърхности. Той е идеален за метални повърхности в интериора или екстериора, които не са изложени директно на UV радиация.

Препоръчителни употреби

Използва метални повърхности (напр. врати, парапети, мебели и др.), където се изисква покритие с метална структура.

Технически характеристики

Смола: Специални алкидни смоли

Плътност: 1.47 ± 0.07 gr/ml (в зависимост от нюанса)

(EN ISO 2811.01, 20°C)

Производствен вискозитет: 95 ± 5 KU

(ASTM D 562, 25°C)

Вискозитет при съхранение: 105 ± 15 KU

(ASTM D 562, 25°C)

Твърди частици b.w.: $75 \pm 2\%$, в зависимост от нюанса

(EN ISO 3251)

Твърди вещества b.v.: $51 \pm 2\%$, в зависимост от нюанса

(ISO 3233)

Температура на запалване: $45 \pm 2^\circ\text{C}$

(EN ISO 1523)

ЛОС (летливи органични съединения): FERROSMALT DECO metallisé принадлежи към категорията A/r PP (Еднокомпонентни покрития). Гранична стойност за ЕС: 500 g/l. Готовият за употреба продукт съдържа макс.495 g/l.

Цвета

Предлага се 3 метални нюанса.

Свойства

Гланц 60°: 3.5 ± 0.5

(EN ISO 2813)

Адхезия (напречно рязане върху метал): 0-2

(EN ISO 2409)

Адхезия (напречен разрез върху ръждясала повърхност): 1-3

(EN ISO 2409)

Изпитване на огъване (Mandrel): > 3 mm OK

(EN ISO 1519)

Устойчивост на солена спрей/почистване на метална повърхност:

45 ± 5 μm : Много добра защита в продължение на поне 250 h

(EN ISO 7253)

90 ± 10 μm : Много добра защита в продължение на най-малко 450 h

Устойчивост на солена мъгла/ръждясала повърхност:

45 ± 5 μm : Много добра защита в продължение на поне 150 h

(EN ISO 7253)

90 ± 10 μm : Много добра защита в продължение на най-малко 250 h

Устойчивост на влажност/чиста повърхност:

45 ± 5 μm : > 1000 h OK

(EN ISO 6270.2)

90 ± 10 μm : > 1000 h OK

Разход

Дебелина на сухия филм за един слой: 45 ± 5 μm .

Препоръчителна дебелина на сухия филм: 90 ± 10 μm .

Разход: 11.5 ± 1.5 m²/Lt, за един слой.

Инструкции за купотреба

Повърхностите се почистват от масла, прах и се отстраняват люещите се части. В случай на стари бои съществуващи върху повърхността се препоръчва механично почистване.

FERROSMALT DECO metallisé се нанася в 2 слоя.

Метод на нанасяне: Четка, валик, спрей.

Разредител: **CHROTEX BRUSH SOLVENT** или **CHROTEX SPRAY SOLVENT**, в зависимост от приложението.

Разреждане: За нанасяне с четка, валик: Разредете до 15% v/v [Вискозитет на нанасяне: 50±10 sec, (DIN 53211/4 mm, 23°C) или 34±7 sec (EN ISO 2431/6 mm, 23°C)].

За пръскане: Разредете до 25% v/v. [Вискозитет на нанасяне: 25±5 sec (DIN 53211/4 mm, 23°C) или 72±20 sec (EN ISO 2431/4 mm, 23°C), размер на дюзата: 1.6-1.8 mm, налягане на въздуха: 2-3 bar].

Инструментите се почистват веднага след нанасяне с разтворител, сапун и вода.

Време за сушене

Настройка на допир: 20±5 min (ASTM D 1640).

Без прах: 25±5 min.

Изсъхване при допир: 30±6 min.

Изсъхване: 6±1 h.

Време за възстановяване на покритието: След 24 h.

Времето за съхнене и повторно нанасяне на покритието може да се удължи при условия на ниска температура и висока относителна влажност.

Система за покрития

FERROSMALT DECO metallisé може да се нанася директно върху ръждясали повърхности.

Не е необходимо да се използва антикорозионен грунд преди използването на **FERROSMALT DECO metallisé**.

Върху поцинковани повърхности се препоръчва да се използва **ADHEX** и след това **FERROSMALT DECO metallisé**.

В някои случаи, когато се изисква отлична защита, се препоръчва да се използва антикорозионен грунд преди нанасянето на **FERROSMALT DECO metallisé**.

В зависимост от приложението могат да се прилагат и други системи.

Опаковка

Всички нюанси се предлагат в кутии с вместимост 0.75 Lt.

Съхранение

1 година, при условие че кутиите останат затворени и при нормални условия на съхранение.

Здраве и безопасност

Моля обърнете внимание на етикета посочен върху кутията. В случай, че е необходима допълнителна информация вижте информационния лист за безопасност на материала.

Бележки

- Препоръчва се да се избягва прилагането на продукта при температури под 10°C, над 36°C и относителна влажност над 85%.

Издадено: Юли 2024
Настоящото издание замества всички останали

