

Golden Lac

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ



Описание на продукта

GOLDEN LAC е антикорозионна емайлова боя на базата на алкидни смоли, препоръчвана за вътрешна и външна употреба. Тя е идеална за декоративни приложения.

Препоръчителни употреби

Като финално покритие за малки предмети от дърво, метал, мрамор, мазилка и др. след подходяща подготовка на повърхността.

Технически характеристики

Смола: Специални синтетични смоли

Плътност: 1.36 ± 0.02 gr/ml

(EN ISO 2811.01/20°C)

Производствен вискозитет: 70 ± 10 sec

(DIN 53211/4 mm, 20°C)

Вискозитет при съхранение: 80 ± 20 sec

(DIN 53211/4 mm, 20°C)

Твърди частици b.w.: $65 \pm 3\%$

(EN ISO 3251)

Твърди вещества b.v.: $41 \pm 2\%$

(ISO 3233)

Температура на запалване: $35 \pm 2^\circ\text{C}$

(EN ISO 1523)

ЛОС (летливи органични съединения): **GOLDEN LAC** принадлежи към категорията А/и РР (Еднокомпонентни покрития с висока производителност). Гранична стойност за ЕС: 500 g/l. Готовият за употреба продукт съдържа макс. 499 g/l.

Цвета

Златен

Свойства

Блясък 60°: 24 ± 2

(EN ISO 2813)

Адхезия (Cross Cut върху метал): 0-2

(EN ISO 2409)

Като система върху PRIMETAL: 0-2

Адхезия (Pull-off върху метал): > 0.6 MPa

(EN ISO 4624)

Адхезия (Pull-off върху мрамор): > 4 MPa

(EN ISO 4624)

Изпитване на огъване (Mandrel): > 4 mm OK

(EN ISO 1519)

Устойчивост на солена мъгла:

20 ± 5 µm: Много добра защита в продължение на поне 150 h

(EN ISO 7253)

40 ± 10 µm: Много добра защита в продължение на най-малко 250 h

Излагане на флуоресцентни ултравиолетови лъчи и вода:

(EN ISO 11507)

Не се забелязва промяна на филма в продължение на най-малко 300 h

Разход

Дебелина на сухия филм за един слой: 20 ± 5 µm.

Разходна норма: 20 ± 4 m²/Lt за един слой.

Инструкции за употреба

Повърхностите се почистват с пясъкоструене или шкурка от ръжда, масло, абразивни остатъци, стара боя и др. За отстраняване или стабилизиране на ръждата се прилага съответно **CHROTEX PRERUST** или **RUSTABIL**.

Метални повърхности: **GOLDEN LAC** се нанася в 2 слоя или в 1 слой ако се използва антикорозионен грунд (**REDOX**, **GRIDOX**, **PRIMETAL**).

Дървени повърхности: препоръчва се **GOLDEN LAC** да се нанася в 1-2 слоя. Преди нанасянето на **GOLDEN LAC** трябва да се нанесе **VELATURA** като грунд.

Когато е необходим филм с по-голяма устойчивост се препоръчва да се нанесе с четка 1 слой неразреден **PRIMEX A-1300** като последен слой.

Когато се изисква гланцова вътрешна повърхност се препоръчва да се нанесе с четка или спрей 1 слой **MOBILAC VARNISH** като последен слой.

Метод на нанасяне: с четка, с пръскане.

Разредител: CHROTEX SPRAY SOLVENT.

Разреждане: *За нанасяне с четка:* Не е необходимо разреждане.

За пръскане: Разредете до 5 % v/v. [Вискозитет на нанасяне: 45±5 sec (DIN 53211/4 mm, 23°C) или 120±15 sec (EN ISO 2431/4 mm, 23°C)].

Инструментите се почистват веднага след нанасянето с CHROTEX Spray Solvent, сапун и вода.

Време за съхнене

При допир: 20±4 min (ASTM D 1640).

Сух при допир: 30±6 min

Изсъхване: 3±1 h

Време за възстановяване на покритието: след най-малко 12 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

В някои случаи се препоръчва да се използват MOBILAC VARNISH или PRIMEX A-1300 като покривни покрития.

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

Опаковка

Предлага се в кутии от 0.2 Lt.

Съхранение

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

Здраве и безопасност

Моля обърнете внимание на етикета 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: Декември 2021
Настоящото издание замества всички останали*

