



Описание на продукта

XTRALAC е емайлова боя на базата на алкидни смоли за вътрешни и външни повърхности. Тя **осигурява антикорозионна** защита на повърхността, отличен и дълготраен гланц, голяма устойчивост на неблагоприятни атмосферни условия и UV лъчи. Нанася се лесно и предлага перфектен финиш, като същевременно оформя еластичен и твърд филм.

Препоръчителни употреби

Нанася се върху вътрешни или външни метални повърхности (метални конструкции, машини и др.).

Технически характеристики

Смола: Алкидна

Плътност (бял): 1.08 ± 0.04 gr/ml

(EN ISO 2811.01, 20°C)

Работен вискозитет: 10.75 ± 1.85 poise

(ISO 2884.02, 20°C)

Вискозитет при съхранение: 12 ± 3 poise

(ISO 2884.02, 20°C)

Твърди в-ва b.w. (бял): $60 \pm 3\%$

(EN ISO 3251)

Твърди в-ва b.v. (бял): $44 \pm 3\%$

(ISO 3233)

Точка на запалване: $37 \pm 3^\circ\text{C}$

(EN ISO 1523)

ЛОС (летливи органични съединения): XTRALAC принадлежи към категорията A/и PP (Еднокомпонентни покрития). Гранична стойност за ЕС: 500 g/l. Готовият за употреба продукт съдържа макс. 465 g/l.

Сенки

Предлага се в гланцово бяло и черно и в хиляди гланцови и сатенени нюанси чрез машината за цветно тониране CHROMASYSTEM.

Свойства

Белота (бял): ≥ 67

(ASTM E 313)

Пожълтяване (бял): ≤ 6.5

(ASTM E 313)

Адхезия (Cross-Cut с PRIMETAL 43): 1-3

(EN ISO 2409)

Твърдост (König): 32 ± 7 sec, след 7 дни

(EN ISO 1522)

Impact Test: in/out в/вън $60 \pm 20/60 \pm 20$ inch/pounds

(ASTM D 2794)

Изпитание на огъване (Mandrel): 2mm OK

(EN ISO 1519)

Гланц 20°: 75

(EN ISO 2813)

Изпитание на надраскване: 8 ± 1 N, for 2 слоя

(EN ISO 1518)

Излагане на флуоресцентни UV лъчи: 500 ч: Не се забелязват промени по филма

(EN ISO 11507)

Устойчивост на солени пръски:

Като система с PRIMETAL 43: Много добра защита в продължение на поне 600 h.
(1 слой PRIMETAL 43 + 2 слоя XTRALAC)

(EN ISO 9227)

Разход

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

Препоръчителна обща дебелина на сухия филм: 90 ± 10 μm .

Разход: 9.5 ± 1 m²/Lt, за един слой, за дебелина на сухия филм 45 ± 5 μm .

14.5 ± 2 m²/Lt, за един слой, за дебелина на сухия филм 30 ± 5 μm .

Инструкции за употреба

Повърхностите се почистват от масла, прах и се отстраняват люещите се части. За отстраняване или стабилизиране на ръждата се нанасят съответно **PRERUST** или **RUSTABIL**. За абсолютна защита на повърхността се препоръчва нанасянето на 1 слой антикорозионен грунд на алкидна основа, като **REDOX**, **GRIDOX**, **PRIMETAL**.

XTRALAC се нанася в 2 слоя.

Метод на нанасяне: Метод на употреба: четка, валик, спрей.

Разредител: CHROTEX BRUSH SOLVENT или CHROTEX Разтворител за пръскане, в зависимост от метода на нанасяне.

Разреждане: *За нанасяне с четка, валик:* Разредете до 5% v/v. [Вискозитет на нанасяне: 180±40 sec (DIN 53211/4 mm, 23°C).

За пръскане: Разредете до 10% v/v. [Вискозитет на нанасяне: 100±10 sec (DIN 53211/4 mm, 23°C), размер на дюзата: 1.6-1.8 mm, налягане на въздуха: 2-3 bar].

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

Време за съхнене

При допир: 25±10 min (ASTM D 1640).

Изсъхване: 6±1 h.

Време за повтаряне на покритието: След 16 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

При метални повърхности не е необходимо използването на антикорозионен грунд. Върху цинковани повърхности се препоръчва използването на ADHEx.

Могат да се прилагат и други системи в зависимост от приложението.

Опаковка

Всички нюанси се предлагат в опаковки от 0.375 Lt, 0.75 Lt, 2.5 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

- С добавянето на **HARDADO** до 15% v/v се постига филм с по-висок блясък, твърдост и механична устойчивост. Сместа има живот в съд от 8 часа (20°C).
- Препоръчва се да се избягва нанасянето на продукта при температури под 10°C, по-високи от 36°C и относителна влажност на въздуха над 85%.

Издадено: Юли 2024
Настоящото издание замества всички останали

