



ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SMALTOPOX ENAMEL

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА:

Smaltopox Enamel е готова за смесване, 2-компонентна, полиамидно втвърдена, индустриална боя на базата на епихлорхидрин - бисфенолова епоксидна смола и цинков фосфат като антикорозионен пигмент. Той показва отлична антикорозионна защита в система за епоксидно покритие за стоманени повърхности в най-агресивните морски и индустриални среди. Има отлична адхезия към стомана и бетон, дълготрайна гъвкавост, отлична издръжливост и добра устойчивост срещу пръски и разливане на вода, киселинни и алкални разтвори. Особено се препоръчва да се използва за защита на оборудване от стоманени конструкции, съдове и външни резервоари и тръби.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА:

ЦВЯТ:	Всеки RAL Стандарт.
СЪДЪРЖАНИЕ НА ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО:	68±3% b.w. или 51±2% b.v.
ОТНОСИТЕЛНА ПЛЪТНОСТ:	1.40 ±0.05 kg/L.
АДХЕЗИЯ:	GT 0 - 1, DIN 53151.
ТЕМПЕРАТУРНА УСТОЙЧИВОСТ:	До 130 °C суха температура.
ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА Д.С.Ф.:	До 125 µm за слой.
ОТНОШЕНИЕ НА СМЕСВАНЕ	A:B = 4:1 b.w. или 70:30 b.v.
ВРЕМЕ ЗА СЪХНЕНЕ: (20 °C & 55% ОВ)	Без прах: 2 часа. Твърдо съхнене: 16 часа. Крайно съхнене: 1 Седмица.
ТЕОРИТИЧНО ПОКРИТИЕ:	2.9 m ² /kg от 4.1 m ² /lt за 125 µm ДСФ. Реалното покритие може да е по-малко, в зависимост от техниката на нанасяне, условията на работа и природата на повърхността за покриване.
РАЗРЕЖДАНЕ:	С Smaltosolvent NR-640, ако се изисква за регулиране на работния вискозитет и дебелината на филма.
ИЗПОЛЗВАЕМОСТ:	Мин 8 часа при 20 °C.
ВРЕМЕ ЗА ПОВТОРНО БОЯДИСВАНЕ:	Мин: след 16 часа
(20 °C & 55% ОВ)	Макс: до 1 седмица

ПРИЛОЖЕНИЕ:

Чрез въздушно или безвъздушно впръскване, четка или валяк.

ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТТА:-

Отстранете маслото, мазнините и други замърсявания с подходящ почистващ препарат и/или маркуч за прясна вода под високо налягане.

-Най-безопасните условия на труд са:

- температура на стоманата най-малко 30C над точката на оросяване
- относителна влажност за предпочитане под 90%.

-Използвайте същия грунд за ремонти и ремонти до дебелината на филма, както е посочено, преди горното покритие.

-Подходящ за горно покритие на всякакви епоксидни или грундиранни повърхности.

СРОК НА ГОДНОСТ:

Една година в оригиналните затворени контейнери при максимум 35 °C.