



TECHNICAL DATA SHEET

SMALTOPOX ENAMEL

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА : Smaltopox Enamel е готова за смесване индустриална двукомпонентна боя. Основата се на епоксидни смоли на хлорхидрин - дифенол и цинков фосфат като пигмент против ръжда.
Предлага отлична антикорозионна защита на метални повърхности, изложени на неблагоприятни морски и индустриални условия на околната среда.
Притежава отлична адхезия към метални и бетонни повърхности, дълготрайна еластичност, издръжливост и устойчивост на вода и киселинни и алкални разтвори.
Препоръчва се използването му за защита на железни конструкции, контейнери и външни резервоари и тръби.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА :

ЦВЕТОВЕ : Всички по standard RAL.
ТВЪРДОСТ : 68% к.β. ή 50 % к.о.
СПЕЦИАЛНА ТЕЖЕСТ : 1,32 ± 0,1 кг/л.
ТОЧКА НА ЗАПАЛВАНЕ : 26°C, Abel closed Cup, за В-съставка.
ПРИЛЕПВАНЕ : GT 0 - 1, DIN 53151.
ТЕМПЕРАТУРНА ИЗДРЪЖЛИВОСТ : До 130 ° C.
ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ДЕБЕЛИНА НА СЛОЯ : До 125мм. за всеки слой.
ВРЕМЕ ЗА ИЗСЪХВАНЕ : Без прах: 2 часа.
(20° C & 55 % относителна влажност) В дълбочина : 16 часа.
Окончателно втвърдяване : 1 седмица.
ТЕОРИТИЧНИ ВЪЗМОЖНОСТИ НА ПОКРИТИЕ : 3,00м²/кг за дебелина на слоя 125мм.
Действителният капацитет на покритие може да бъде по-малък в зависимост от техниката на нанасяне, условията на работа и повърхността.
КОЕФИЦИЕНТ НА СМЕСВАНЕ : А : В = 4 : 1 к.β.
РАЗРЕЖДАНЕ : Със Smaltosolvent № 640, ако е необходимо за регулиране на дебелината и вискозитета на слоя.
POT LIFE : Минимум 8 часа при 20⁰C.
ВРЕМЕ ЗА ПОВТОРНО НАНАСЯНЕ : Минимум : след 16 часа.
(20° C & 55 % относителна влажност) Максимум : до 1 седмица.

ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТТА : Чужди тела, прах и други замърсители трябва да се отстраняват с подходящ препарат за почистване и прясна вода.
Най-безопасните условия на работа са повърхностна температура от поне 30°C над точката на оросяване и относителна влажност на въздуха под 90%.0
Същият грунд трябва да се използва за ремонтни дейности.
Smaltopox Enamel е подходящ за окончателно боядисване на вече грундираните повърхности с епоксиден грунд или shop primer.

ПРИЛОЖЕНИЕ : С пистолет, airless, четка или валяк.

ВРЕМЕ НА СЪХРАНЕНИЕ : Минимум една година в запечатена оригинална опаковка при 35 °C.