



TECHNICAL DATA SHEET

POLYURETHANE TOP COAT

ОПИСАНИЕ

НАПРОДУКТА:

Polyurethane Top Coat е двукомпонентна крайна боя на основата на алифатен акрилен полиуретан.

Препоръчва се да се използва като крайна боя на всички системи за епоксидна боя за външна защита на стоманени конструкции и резервоари за съхранение на гориво и химикали.

Има отлична устойчивост на пожълтяване и устойчивост на времето.

Подходящ е за използване в претоварена индустриална и морска среда.

ИНФОРМАЦИЯ

ЗАПРОДУКТА:

ЦВЕТОВЕ :	Всички по RAL или FED Standard
ТВЪРДОСТ :	46-50% к.о. ή 60-63% к.β. (зависи от крайния нюанс)
СПЕЦИАЛНА ТЕЖЕСТ:	1,25кг/л при 20°C.
ТОЧКАНАЗАПАЛВАНЕ:	34°C, Abel closed Cup.
ВИАСКОСТ:	40 - 80 sec, DIN Cup 4.
ПРИЛЕПВАНЕ :	GT 0-1 , DIN 53151.
ПРИЧИНА NCO / OH :	1:1
ЕЛАСТИЧНОСТ :	8mm Erichsen, DIN 53156
ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ДЕБЕЛИНА НА СЛОЯ:	50 - 60мм.
ВРЕМЕ ЗА ИЗСЪХВАНЕ :	Без прах : 4 часа при 20°C. Дълбоко : 8 часа при 20°C. Крайно втвърдяване: 72 часа.
ТЕОРЕТИЧНА ПОКРИВНА СПОСОБНОСТ:	7,7 м ² /кг или 9,6м ² /л при дебелина на сухия слой 50мм.
СЪОТНОШЕНИЕ	НА А : В = 5 : 1 к.β. ή 4:1 к.о.
СМЕСВАНЕ :	
РАЗРЕЖДАНЕ :	Със Smaltosolvent Nr.100E, ако се налага, за регулиране на дебелината и вискозитета на слоя.
РОТ LIFE :	5 часа при 20°C .
ВРЕМЕ ЗА ПОВТОРНО НАНАСЯНЕ :	Минимум : след 8 часа. Максимум : 1 седмица.

**ПОДГОТОВКА НА ПО
ВЪРХНОСТТА :**

Повърхностите трябва да се грундират с грунд против ръжда.

Температурата на околната среда трябва да бъде 5 - 40 ° C.

Повърхностите трябва да са сухи и напълно чисти.

За дебел слой се препоръчва използването на висококачествена епоксидна боя.

УПОТРЕБА :

С пистолет, airless, четка или валяк.

**ВРЕМЕ ЗА
СЪХРАНЕНИЕ :**

12 месеца в оригинална опаковка при температура до 35°C.