



Popis výrobku

TY-ROX® je jednosložkový vodou ředitelný základní nátěr na bázi syntetických pryskyřic, který dokonale přilne ke kovovým i nekovovým podkladům (ocel, pozink, penetrace, hliník a nerezová ocel).

Oblasti použití

Vhodné pro požárně odolné aplikace typu Z₂ (vnitřní použití), Z₁ (vnitřní použití s vysokou vlhkostí) a Y (vnitřní použití a použití s částečnou venkovní expozicí).

Přílnavá vrstva pro protipožární barvu PROMAPAINTE®-SC4 na površích, které nevyžadují antikorozní ochranu (pozinkované konstrukce).

Výhody

- připraveno k použití (přidejte max. 5 % vody)
- vynikající voděodolnost
- antikorozní
- vynikající odolnost vůči bleskové rzi („flash rust“)

Zpracování

TY-ROX® je připraven k použití a není třeba jej ředit. Nanášejte TY-ROX® štětcem, válečkem nebo bezvzduchovým stříkáním v několika vrstvách o maximální tloušťce 40 μm (DFT = Dry Film Thickness).

TY-ROX® neaplikujte při nízkých teplotách nebo pokud hrozí riziko kondenzace vodní páry. Během aplikace a nezbytného schnutí nesmí teplota podkladu překročit 35 °C.

Po 12 hodinách schnutí (při relativní vlhkosti vzduchu 60 % a teplotě 20 °C) lze TY-ROX® natřít intumescentní barvou.

Doba schnutí se může prodloužit v důsledku nízkých teplot, vysoké relativní vlhkosti a nedostatečné cirkulace vzduchu.

Podrobnosti o provádění naleznete v našem KL 445.52 PROMAPAINTE®-SC4.

Ochranná opatření

- Při manipulaci noste doporučené OOP.
- Na požádání je k dispozici bezpečnostní list.

Značení

Značení na etiketách výrobku odpovídá právě platnému zákonnému stavu.

Zvláštní upozornění

Tato doporučení se opírají o naše dosavadní zkušenosti z praxe a o pečlivě prováděné zkoušky, které jsou průběžně doplňovány a rozšiřovány.

Jelikož na kontrolu nutných předpokladů a použitých metod zpracování nemáme jakýkoli vliv, je naše doporučení nutno přizpůsobit místním poměrům. Před konečným provedením prací byste měli provést vlastní zkoušky.

Technické údaje	
Barva	žlutá nebo světle šedá
Specifická hmotnost (v suchém stavu, 105 °C)	cca 1,25 g/cm ³ ± 0,05 g/cm ³
Zásaditost (hodnota pH)	cca 9 – 9,5
Objem pevné složky	36 % ± 2 %
Viskozita (25 °C)	700 až 2000 Pa.S