



Technische gegevens

Volumieke massa (droog)	$\pm 1,25 \text{ g/cm}^3 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
Alkaliteit (pH waarde)	$\pm 9 - 9,5$
Volume vaste stof	$36\% \pm 2\%$
Viscositeit (25 °C)	700 tot 2000 Pa.S
VOC gehalte	< 2,2 g/l

Verpakking

PE emmers van 20 kg

Statische gegevens

Kleur	Geel of lichtgrijs
Verwerkingstemperatuur	+ 2 °C tot + 35 °C
Temperatuur van de ondergrond	+ 2 °C tot + 35 °C
Droogtijd (60% RH, 20 °C)	Stofdroog: 20 min Volledig droog: 7 dagen
Wachttijd tussen 2 lagen (60% RH, 20 °C)	12 uur
Theoretisch verbruik	0,1 kg/m ² tot 0,15 kg/m ² voor 1000 µm DFT
Praktisch verbruik	In functie van de ondergrond en de applicatietechniek

De waarden in deze tabellen zijn gemiddelden en geven enkel een indicatie. Als sommige eigenschappen kritisch zijn voor een toepassing, adviseren wij om contact op te nemen met Promat.

Promat behoudt het recht altijd en zonder voorafgaande kennisgeving de reeksen eigenschappen van alle producten te veranderen of te verbeteren. De technische gegevens van dit blad zijn verkregen onder specifieke omstandigheden. De gebruiker van deze gegevens blijft verantwoordelijk voor de juiste toepassing ervan. Wij adviseren in geval van twijfel te informeren of deze gegevens voldoen aan de gestelde toepassingseisen.

1. Productomschrijving

Promat®-TY-ROX is een waterige één-component primer op basis van synthetische harsen, die uitstekend hecht op behandelde en niet-behandelde metalen en niet-metalen ondergronden (galvaniseerd staal, primers, aluminium en roestvrij staal).

2. Voordelen

- Gebruiksklaar (max. 5% water toevoegen)
- Uitstekende weerstand tegen water
- Corrosiewerend
- Uitstekende weerstand tegen "flash rust"

3. Toepassingen

Geschikt voor volgende brandwerende toepassingen in binnenklimaat (Z₂), in binnenklimaat met hoge blootstelling aan vochtigheid (Z₁) en in binnenklimaat en beschermd buitenklimaat:

- Hechtlaag voor het aanbrengen van brandwerende verfsystemen.

4. Verwerking en afwerking

- Promat®-TY-ROX is klaar voor gebruik en moet niet worden verdund.
- Breng Promat®-TY-ROX aan met een borstel, roller of airless spuittoestel in lagen van max. 40 µm DFT (= Dry Film Thickness).
- Breng Promat®-TY-ROX niet aan bij dalende temperaturen en bij risico op condensvorming. Tijdens het aanbrengen en de volledige droogtijd mag de temperatuur van de ondergrond niet hoger zijn dan 35 °C.
- Na 12 uur drogen (bij 60% RV en 20 °C) kan Promat®-TY-ROX overschilderd worden met een intumescerende verf.
- Lage temperaturen, een hoge relatieve luchtvochtigheid en onvoldoende luchtcirculatie kunnen de droogtijd verlengen.

Raadpleeg onze "Handleiding voor het aanbrengen van PROMAPAINTE®-SC3 en PROMAPAINTE®-SC4" voor gedetailleerde plaatsingsinstructies.

5. Certificaten & goedkeuringen

- Brandweerstand: getest volgens de Europese normen in diverse brandwerende constructies.
- Raadpleeg het classificatiedocument en onze "Handleiding voor het aanbrengen van PROMAPAINTE®-SC3 en PROMAPAINTE®-SC4" voor de uitvoeringsmodaliteiten.

6. Transport en opslag

- Tijdens het transport en de opslag moet het materiaal worden afgeschermd tegen temperaturen onder 5 °C en boven 35 °C, rechtstreeks zonlicht en vocht.
- In de originele (hermetisch gesloten) verpakking kan het materiaal tot 12 maanden na de productiedatum worden opgeslagen

7. Veiligheid in gebruik

- Draag de aanbevolen persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Een veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met de geldende Europese verordeningen kan worden aangevraagd.