



Spécifications techniques

Masse volumique (à l'état sec)	$\pm 1,25 \text{ g/cm}^3 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
Alcalinité (valeur pH)	$\pm 9 - 9,5$
Volume matière solide	$36\% \pm 2\%$
Viscosité (25°C)	700 à 2000 Pa.S
Teneur en VOC	< 1g/l

Conditionnement et contenu

Seaux en PE de 20 kg

Données statiques

Couleur	Jaune ou gris clair
Température de mise en œuvre	+ 2°C à + 35°C
Température du support	+ 2°C à + 35°C
Temps de séchage (60% RH, 20°C)	Sec au toucher : 20 min Séchage complet : 7 jours
Temps d'attente entre deux couches (60% RH, 20°C)	12 h
Consommation théorique	0,1 kg/m ² à 0,15 kg/m ² pour 1000 µm DFT
Consommation pratique	En fonction du support et du mode d'application

Les valeurs reprises ci-dessus sont des moyennes indicatives. Si certaines caractéristiques sont critiques pour l'application, nous vous conseillons de consulter Promat.

Description du produit

Promat®-TY-ROX est un primer en phase aqueuse à un composant à base de résines synthétiques, qui adhère parfaitement aux supports métalliques et non-métalliques (acier galvanisé, primer, aluminium et acier inoxydable).

Avantages

- Prêt à l'emploi (ajouter max. 5% d'eau)
- Excellente résistance à l'eau
- Anticorrosion
- Excellente résistance au « flash rust »

Applications

Convient aux applications résistantes au feu du type Z₂ (usage à l'intérieur), Z₁ (usage à l'intérieur avec exposition aux taux d'humidité élevés) et Y (usage à l'intérieur et à l'extérieur sous abri) :

- Couche d'adhésivité pour les peintures résistantes au feu

Mise en œuvre et finition

- Promat®-TY-ROX est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué.
- Appliquez le Promat®-TY-ROX à la brosse, au rouleau ou par projection airless en plusieurs couches d'une épaisseur maximale de 40 µm (DFT = Dry Film Thickness).
- Ne PAS appliquer le Promat®-TY-ROX si les températures sont à la baisse et s'il y a un risque de condensation. Pendant l'application et le temps de séchage nécessaire, la température du support ne peut pas dépasser 35°C.
- Après un temps de séchage de 12 heures (à 60% RH et 20°C), Promat®-TY-ROX peut être peint avec une peinture intumescente.
- Le temps de séchage peut être prolongé à cause de températures basses, une humidité de l'air relative élevée et une circulation de l'air insuffisante.

Consultez notre « Manuel de pose pour l'application du PROMAPAINTE®-SC3 et PROMAPAINTE®-SC4 » pour les instructions d'installation détaillées.

Certification

- Testé dans différentes constructions suivant les normes européennes.

Consultez le rapport d'essai / rapport de classement / rapport d'évaluation / avis technique en question et notre « Manuel de pose pour l'application du PROMAPAINTE®-SC3 et PROMAPAINTE®-SC4 » pour les modalités d'exécution.

Transport et stockage

- Pendant le transport et le stockage, le matériau doit être protégé contre des températures inférieures à 5°C et supérieures à 40°C, la lumière du jour l'humidité.
- Le produit peut être conservé pendant 12 mois après la date de production dans l'emballage original (hermétiquement fermé).

Sécurité à l'emploi

- Portez l'équipement de protection individuelle recommandé.
- Une fiche de données de sécurité conformément aux règlements européens est disponible sur demande.