

RAPTOR®

APPRÊT ÉPOXY ANTI-ROUILLE GUIDE D'APPLICATION RECOMMANDÉ



Équipement de Protection Individuelle :

- Lunettes de Sécurité
- Masque à Adduction d'Air ou Respirateur approprié pour l'application de la peinture
- Gants de Protection
- Combinaison de Peintre Jetable



1 PRÉPARATION, ENLEVER LA ROUILLE

Enlevez les débris. Sur une légère corrosion, une préparation mécanique à la main ou avec des outils mécaniques (ex SSPC-SP3 (SSI-St3)) est suffisante. Pour les métaux très rouillés, conditions d'exposition sévères ou travaux sous garantie, la surface doit être sablée selon la norme de sablage presque à blanc (SSPC-SP10 (SSI-SA2.5)) (jusqu'à 15% tâches / ombres).



2 DÉGRAISSER

Utilisez un dégraissant solvanté (S2001, S2002) ou acqueux (S000) System 20 U-POL à l'aide d'un pulvérisateur et essuyez avec un chiffon.



3 PONCER

Poncez la surface avec un grain P80 à P220 pour permettre l'adhérence de l'apprêt. Reportez-vous à la fiche technique pour plus de détails sur des surfaces spécifiques. Dégraissez à nouveau et laissez sécher.



4 MÉLANGER APPRÊT ÉPOXY

Mélangez 4:1 en volume, 4 parts d'apprêt époxy RAPTOR avec 1 part de durcisseur RAPTOR inclus.

L'apprêt époxy anti-rouille RAPTOR 4:1 est uniquement compatible avec le durcisseur pour apprêt époxy anti-corrosif RAPTOR 4:1 inclus dans le kit.



5 APPLICATION APPRÊT ÉPOXY

Utilisez le pistolet à gravité HVLP à une pression d'air de 2 bar avec une buse de 1.4-1.8 mm. Il peut aussi être appliqué au rouleau ou au pinceau. Appliquez 2 à 3 couches en laissant 10 minutes de désolvantation entre chaque couche. RAPTOR peut être appliqué 60 minutes après.



6 MÉLANGER REVÊTEMENT RAPTOR

Mélangez 3:1 en volume, 3 parts de RAPTOR et 1 part de durcisseur RAPTOR. Secouez la bouteille pendant 2 minutes pour bien mélanger le produit.



7 APPLICATION REVÊTEMENT RAPTOR

Fixez le pistolet sur la bouteille. Ajustez la pression d'air entre 2.4 et 4.1 bar en fonction de la texture souhaitée. Appliquez à une distance de 45 à 75cm avec un mouvement rapide pour obtenir la texture désirée. Appliquez 2 à 3 couches légères avec un temps de désolvantation de 60 minutes entre les couches.



8 TEMPS DE SÉCHAGE

Sec au Toucher : 1 heure à 20°C
En Cabine : 30 mins à 60°C
Séchage Complet : 5-7 jours à 20°C

WWW.RAPTORCOATINGS.COM

OUTILS NÉCESSAIRES

Étape	Référence	Description
3 5	S2000 / S2001 / S2002	Dégraissant H ₂ O ou Solvanté (Rapide / Lent)
6	REP/1LK REP/5LK	Apprêt Époxy Anti-Rouille RAPTOR 2K Kit 1L ou 5L
7	GUNGHV/...	Pistolet à Gravité HVLP