

Fiche technique

PROTECT 340

Apprêt réactif

Apprêt réactif anticorrosion à base de résine polyvinyle, contenant des phosphates de zinc et de l'acide orthophosphorique pour la passivation de la corrosion.

PRODUITS CONNEXES

H5910

Durcisseur

APPLICATION

- Moyens de transport
- Machines et équipements

PROPRIÉTÉS

- Haute performance
- Excellente protection des supports insuffisamment préparés
 - Excellentes propriétés anticorrosion
 - Excellente adhérence sur de nombreux métaux

SUPPORTS						
Acier	Nettoyer jusqu'au degré de propreté Sa 2 ^{1/2} (traitement par jet) ou St3 (nettoyage manuel ou en utilisant des outils électriques) selon PN-ISO 12944-4 ; la zone traitée doit être exempte d'huile, de graisse, de poussière, de trace de peinture ancienne peu adhérente, de calamine, de rouille et de matières étrangères ; la surface doit présenter une brillance provenant du support métallique.					
Acier galvanisé, aluminium	Pour obtenir une surface rugueuse, effectuer un léger sablage avec des agrégats non métalliques sphériques ou un ponçage avec du papier abrasif de grain 240 à 320, puis dégraisser.					
PROPORTIONS DU MÉLANGE						
	PROTECT 340 H5910	En volume	En poids			
		1	100			
VISCOSITÉ :						
	DIN 4/20°C	18 ÷ 20 s				
APPLICATION						
 ATTENTION : suivre les instructions du fabricant de l'équipement	Pistolet de peinture à gravité conventionnelle	Buse	Pression	Distance		
		1,2 ÷ 1,5 mm	3 ÷ 4 bar	15 ÷ 20 cm		
	Pistolet basse pression HVLP à alimentation par gravité	1,2 ÷ 1,3 mm	2 bar	10 ÷ 15 cm		
		1-2				
	Nombre de couches	5 ÷ 10 µm				
	Épaisseur d'une couche sèche.	env. 12 m ² /l 0,08 l / m ² à 10 µm				
	Rendement du mélange prêt à l'emploi pour une épaisseur de couche sèche dans la plage indiquée	PROTECT 340 + H5910 (1+1)				
	Le rendement utile dépend de la forme de la surface, de sa rugosité, de ses paramètres d'application.					
	Durée de vie du mélange à 20 °C	48 heures				
	Temps d'évaporation entre les couches	5 ÷ 10 min				
Ne pas appliquer de mastic polyester, d'apprêt époxy ou de vernis acrylique directement sur l'apprêt réactif.						

TEMPS DE SÉCHAGE				
	Pour une épaisseur de couche sèche 10 µm.	10 °C	20 °C	
		30 min	15 min	
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				
Produit	Teneur en matières solides en poids	Teneur en matières solides en volume	Densité	Dispersion
PROTECT 340	≈ 37 %	≈ 22 %	≈ 1,07 g/cm ³	< 12,5 µm
H5910	≈ 2 %	≈ 2 %	≈ 0,82 g/cm ³	—
PROTECT 340 + H5910 (1+1)	≈ 20 %	≈ 12 %	≈ 0,95 g/cm ³	< 12,5 µm
TENEUR EN COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS				
COV II/B/c limite*			780 g/l	
Teneur réelle en COV			780 g/l	
* Pour un mélange prêt à l'emploi conformément à la directive UE 2004/42/CE				
COLORATION				
Non recommandé.				
PEUT ÊTRE RECOUVERT PAR				
Temps minimum d'application de la couche d'apprêt acrylique pour une épaisseur de couche de 10µm.	10 °C	20 °C		
	30 min	15 min		
Peut être recouvert par les apprêts acryliques NOVOL. Le temps d'application maximum de la couche suivante est de 7 jours à 20 °C.				
CONDITIONS D'APPLICATION				
La surface d'application doit être sèche. La température de la peinture, de la surface peinte et de l'environnement doit être comprise entre +10 °C et +35 °C, et l'humidité relative ne doit pas dépasser 80 %. La température de la surface d'application doit être supérieure de 3 °C au moins à la température du point de rosée.				
RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE				
L'apprêt est utilisable à des températures comprises entre -60 °C et +80 °C. Un usage temporaire à des températures allant jusqu'à +120 °C est admis				
COULEUR				
Rouge.				
NETTOYAGE DE L'ÉQUIPEMENT				
Diluant pour produits nitro-cellulosiques.				
CONDITIONS DE STOCKAGE				
Conserver dans un endroit frais et sec, à l'écart des sources de feu et de chaleur, à une température comprise entre +5 et +35 °C. Éviter l'exposition au soleil.				

PÉRIODES DE CONSERVATION*	
PROTECT 340	24 mois à 20 °C
H5910	24 mois à 20 °C
* Dans l'emballage d'origine non ouvert.	
SÉCURITÉ	
Voir la Fiche de données de sécurité	
AUTRES INFORMATIONS	
Numéro de registre : 000024104. La performance de nos systèmes résulte de travaux en laboratoire et de nombreuses années d'expérience. Les données contenues dans ce document sont conformes à l'état actuel des connaissances sur nos produits et sur leurs applications possibles. Nous garantissons une qualité élevée à condition que nos instructions soient respectées et que le travail soit effectué selon les règles de l'art. Il est important de faire une application d'essai du produit en raison du comportement potentiellement différent du produit combiné à divers matériaux. Nous déclinons toute responsabilité si le résultat final a été affecté par des facteurs indépendants de notre contrôle.	