

Fiche technique

PROTECT 372

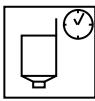
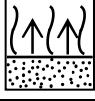
Apprêt à base d'eau pour une protection temporaire

APPLICATION

- Protection anticorrosion temporaire pour la durée des travaux de tôlerie
 - À utiliser pour recouvrir entièrement les carrosseries et les pièces après un nettoyage mécanique
 - Moyens de transport
 - Machines et équipements

PROPRIÉTÉS

- Assure une protection anticorrosion jusqu'à 6 mois
 - Haute performance
 - Possibilité de soudage sans ôter la peinture
 - Très faible teneur en COV
- Possibilité d'application jusqu'à 100 µm en épaisseur humide en une couche

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.			
VISCOSITÉ :				
	DIN 4/20°C		50 ÷ 70 s	
Produit prêt à la pulvérisation. Il est possible d'ajouter jusqu'à 10 % d'eau (déminéralisée) pour obtenir la bonne viscosité.				
APPLICATION				
	Mélanger à la main avant utilisation			
	Pistolet de peinture à gravité conventionnelle	Buse	Pression	Distance
ATTENTION : suivre les instructions du fabricant de l'équipement		1,6 ÷ 2,0 mm	3 ÷ 4 bar	15 ÷ 20 cm
	Projection hydrodynamique avec protection de l'air	0,33 ÷ 0,38 mm (0,013" ÷ 0,015")	100 ÷ 140 bar Protection de l'air 2 bar	10 ÷ 15 cm
	Nombre de couches	2		
	ATTENTION : L'épaisseur minimale de la couche d'apprêt ne doit pas être inférieure à 50 µm pour l'acier			
	Épaisseur d'une couche sèche.	25 ÷ 30 µm		
	Rendement du mélange prêt à l'emploi pour une épaisseur de couche sèche dans la plage spécifiée	env. 5 m ² /l à 50 µm		
	Le rendement utile dépend de la forme de la surface, de sa rugosité, de ses paramètres d'application.			
	Temps d'évaporation entre les couches	15 ÷ 20 min		
TEMPS DE SÉCHAGE				
	Pour une épaisseur de couche sèche max. 50 µm.	Sec hors poussière	10 °C	20 °C
			1,5 h	1 h
		Sec au toucher	2 h	1,5 h
		Durcissement utile	4 h	3 h

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES										
Produit	Teneur en matières solides en poids	Teneur en matières solides en volume	Densité	Dispersion						
PROTECT 372	≈ 39 %	≈ 25 %	1,20 g/cm ³	< 25 µm						
TENEUR EN COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS										
Teneur réelle en COV*	24 g/l									
* COV calculé pour le mélange prêt à l'emploi selon la directive européenne 2004/42/CE pour les installations industrielles.										
PEUT ÊTRE RECOUVERT PAR										
Temps d'application de la peinture de finition pour une épaisseur de couche d'apprêt de 50 µm.	10 °C		20 °C							
	96 h		72 h							
Protect 372 peut être revêtu par les produits époxy et acryliques de Novol. Le soudage et le brasage sont recommandés 72 heures après l'application de l'apprêt. ATTENTION ! Les éléments revêtus de Protect 372 ne doivent pas être exposés directement aux précipitations.										
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										
Eau déminéralisée, eau du robinet, nitro.										
CONDITIONS DE STOCKAGE										
Conserver dans un endroit frais et sec, à l'écart des sources de feu et de chaleur. Éviter l'exposition au soleil. Température de stockage recommandée : de +5 °C à +35 °C. Protéger du gel.										
PÉRIODES DE CONSERVATION										
PROTECT 372	9 mois à 20 °C									
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.