PROTEK POLYURÉTHANE PRIMAIRE 2511 ANTICORROSION

CERTIFICADO EN 13501-1

FORMAT DE VENTE

KIT DE COULEURS : 21 kg

DESCRIPTION

Apprêt bicomposant, à base de résines hydroxyacryliques et d'isocyanates aliphatiques, offrant une très bonne adhérence, une grande dureté, un excellent pouvoir de colmatage et une bonne aptitude au ponçage. Convient à une application sur une grande variété de surfaces en plastique, métalliques et en maçonnerie.

DOMAINE D'APPLICATION

Extérieur/Intérieur

Impréssion pour peinture polyuréthane

Structures dans l'industrie chimique

Revêtements de sol

Installations en environnement marin

PROPRIÉTÉS

- Souplesse
- Résistant aux agents atmosphériques
- Résistance à l'abrasion
- Résistance chimique
- Excellente dureté
- Très bonne adhérence
- Peut être repeint à long terme
- Durée de vie du mélange : 4 h à 20 °C

DONNÉES TECHNIQUES

Composition chimique	Acrylique hydroxylé + polyisocyanate	
Couleur	Blanc et couleurs	
Finition	Semi-mat	
Densité (A+B)	1,33 ± 0,05 g/ml	FR-EN ISO 2811-1
Viscosité (composant A)	75-85 KU	UNE 48076
EXTRAITS SEC EN VOLUME (A+B)	42-46 %	FR-EN ISO 23811
Classification au feu	A2-s1, d0 / Bfl-s1	FR-EN 13501-1 5237T24-2/3900T19
COV	< 500 g/L. Valeur maximale autorisée par l'UE : 500 g/L	2004/42/II A, classification (j)
Rendement théorique	6-8 m²/L - 4-6 m²/kg (70 microns secs)	
TEMPS DE SÉCHAGE	SEC AU toucher : 20 à 30 min Séchage complet: 2 heures Durcissement complet : 7 jours	
TEMPS DE RECOUVREMENT	Peut être recouvrable avec le même produit jusqu'à 7 jours	
Une fois le produit complètement sec, il est recommandé de poncer la surface avant de repeindre afin d'améliorer l'adhérence entre les couches		
Dilution	5 à 15 % selon le mode d'application	
Diluant	SOLVANT POLYURÉTHANE 310	
Nettoyage	SOLVANT UNIVERSEL 302	

Les données techniques indiquées peuvent varier en cas de coloration du produit.

PRÉPARATION DU SUPPORT

GÉNÉRALITÉS

À l'extérieur, ne pas appliquer en cas de pluie prévue, en plein soleil de midi ou par temps humide.

SURFACES EN FER OU EN ACIER NON PEINTES

Éliminer toute trace de rouille et de résidus de laminage à l'aide de spatules ou de brosses métalliques adaptées ; dégraisser, dépoussiérer et nettoyer, puis effectuer un ponçage soigneux jusqu'à éliminer tous les résidus de rouille de la surface, si nécessaire, recourir au sablage jusqu'au niveau Sa 2 1/2. Appliquer ensuite une ou deux couches de POLYURÉTHANE PRIMER 2511 ANTICORROSIF. Une fois le temps de pose respecté, appliquer une ou deux couches de POLYURÉTHANE 2512.

PRÉPARATION DU SUPPORT

SURFACES EN FER OU EN ACIER PEINTES

Éliminez les couches de peinture qui n'adhèrent pas parfaitement, puis procédez comme indiqué pour les surfaces en fer non peintes.

SURFACES EN BÉTON OU EN CIMENT

Appliquez d'abord une ou deux couches de POLYURÉTHANE PRIMER 2511 ANTICORROSIF. Dans le cas des sols, il est recommandé d'ouvrir les pores de la surface par des moyens chimiques ou mécaniques.

CONDITIONS D'APPLICATION

Température du Subjectile	Min. + 10 °C / Max. + 35 °C
Température ambiante	10 °C / 35 °C
Point de rosée	La température du support doit être supérieure d'au moins 3 °C à la température de rosée afin de réduire le risque de décollement ou d'efflorescence.

SYSTÈME D'APPLICATION

Système	Produit	Rendement	Dilution	Couches
APPRÊT (Fer ou acier, surfaces difficiles, Béton, Ciment et polyester)	APPRÊT POLYURÉTHANE 2511 ANTICORROSIF	6-8 m²/L - 4-6 m²/kg (70 microns secs)	0 à 15 % SELON LE SYSTÈME D'APPLICATION SOLVANT POLYURÉTHANE 310	1 ou 2
FINITION	POLYURÉTHANE 2512	11-13 m²/L - 9-11 m²/kg (40 microns secs)	5 à 20 % SELON LE SYSTÈME D'APPLICATION SOLVANTÉ POLYURÉTHANE 310	1 ou 2

RECOMMANDATIONS D'APPLICATION

Préparation du produit :	Agiter jusqu'à obtenir une bonne homogénéisation du produit et de son catalyseur. Mélanger dans un rapport de 6:1 en poids (base : catalyseur), agiter et attendre 10 minutes avant l'application. Utiliser le mélange dans les 4 heures à 20 °C. Agiter régulièrement. Ajuster la viscosité.
Méthode d'application :	Peut s'appliquer à la brosse, au rouleau, au pistolet aérographe ou au pistolet airless. Pour une application à la brosse ou au rouleau, diluer à 5-10 % avec le SOLVANT PU 310. Pour une application au pistolet aérographe, diluez jusqu'à obtenir une viscosité de 28 à 32 secondes selon la Coupe Ford N-4, avec 15 à 25 % du même solvant. Pour une application au pistolet airless, diluez jusqu'à obtenir une viscosité de 60 secondes selon la Coupe Ford N-4, avec 5 à 10 % du même solvant.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Santé et sécurité	Pour toute information relative aux questions de sécurité concernant l'utilisation, le stockage, le transport et l'élimination des résidus de ce produit, les utilisateurs doivent consulter l'étiquetage et la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante, qui contient les données physiques, respectueuses de l'environnement, toxicologiques et autres informations relatives à ce sujet. RÉSIDU : DANGEREUX. CODE LER : 080111
Stockage	La durée de conservation du produit dans son emballage d'origine non ouvert, à une température ambiante comprise entre 5 °C et 30 °C, est de 12 mois à compter de la date de fabrication. Le stockage doit s'effectuer dans un endroit frais et sec, dans les emballages d'origine, bien fermés, en bon état et à l'abri du gel et de l'exposition directe au soleil.
Code tarifaire	Code TARIC : 3208 90 91
Remarque	Les données indiquées dans cette fiche technique peuvent être modifiées en fonction d'éventuelles variations de formulation et constituent, dans tous les cas, des valeurs indicatives qui ne dispensent pas de réaliser les essais appropriés afin de vérifier l'adéquation du produit à un chantier donné. Pour toute question concernant le traitement des surfaces mentionnées ci-dessus ou la peinture d'autres matériaux spécifiques non abordés dans cette fiche, veuillez consulter le traitement approprié auprès du personnel technique agréé par GRUPO.