



## POLIURETANO 2112 GLASS

### FORMAT DE VENTE

COULEURS DU KIT : 15Kg, 5Kg, 1.25Kg

KIT DE BASE : 15L, 4L, 750ML



### DESCRIPTION

Laque polyuréthane à deux composants à base de résine acrylique hydroxylée et d'isocyanate aliphatique, avec une finition brillante, une dureté maximale, une excellente flexibilité et une résistance élevée aux produits chimiques et à l'abrasion. Couche de finition avec d'excellentes performances dans les systèmes anticorrosion époxy-polyuréthane. Réparation et restauration de salles de bains, cuisines, carrelages, appareils électroménagers, etc. Convient aux environnements ruraux, marins et industriels très agressifs.

### CHAMP D'APPLICATION

Intérieur/extérieur  
Structures industries chimiques  
Fer, acier  
Installations en milieu marin  
Acier galvanisé  
Aluminium  
Béton

### PROPRIÉTÉS

- Excellente dureté et élasticité
- Résistance aux agents atmosphériques
- Résistant à l'abrasion
- Résistant aux chocs
- Très bonne adhérence
- Pas de boursofflure ni de jaunissement
- Résistance chimique
- Durée du mélange : 6 h à 20°C

Disponible **TKROMATIC**

### DONNÉES TECHNIQUES

Composition chimique	Hydroxyde d'acrylique + polyisocyanate		
Couleur	Blanc et couleurs		
Finition	Brillant		
Luminosité (60°) :	100 ± 5	UNE-FR ISO 2813	
Densité (A+B)	1,34 ± 0,05 g/ml	UNE-FR ISO 2811-1	
Viscosité (A+B)	70±10 KU	UNE 48076	
Solides en volume (A+B)	50-54 %	UNE-FR ISO 23811	
Résistance au glissement	Rd > 45 / Classe 3 (+25% de granulats)	UNE 41901	N°12614
Classification des incendies	A2-s1, d0 / A2fl-s1	UNE-EN 13501-1	5237T24-2/5335T24
COV	< 500 g/L . Valeur maximale autorisée dans l'UE : 500 g/L.	2004/42/II Classifica-tion A (j)	

**Performance théorique** 12-14 m<sup>2</sup>/L - 8-10 m<sup>2</sup>/Kg (40 microns secs)

**Temps de séchage**

<b>Séchage au toucher</b>	45 minutes
<b>Séchage total</b>	6-8 h
<b>Remède complet</b>	7 jours

**Délai de remise en peinture** Entre 16 heures et 2 jours

**Dilution** 5-15% selon le système d'application

**Diluant** DISOL. POLYURÉTHANE 310 / DISOL. PU SPECIAL 315

**Nettoyage** SOLVANT UNIVERSEL 302

## PRÉPARATION DU SUBSTRAT

### GÉNÉRALITÉS

A l'extérieur, ne pas appliquer si l'on prévoit de la pluie, en plein soleil ou par temps humide.

### SURFACES EN ACIER GALVANISÉ ET EN ALUMINIUM

Dégraissez et nettoyez la surface. Wash Primer Shop Primer Appliquez une couche de , ou d'EPOXI PRIMER 1521 GLASS. Après un délai approprié, appliquez une ou deux couches de POLYURETHANE 2112 GLASS.

### LES SURFACES EN FER OU EN ACIER NON PEINTES

Éliminez toute présence éventuelle de rouille et de résidus de laminage, à l'aide de spatules ou de brosses métalliques appropriées, dégraissez et nettoyez de la poussière et de la saleté et poncez soigneusement pour éliminer les résidus de rouille de la surface, si nécessaire utilisez le sablage jusqu'à Sa 2 1/2. Appliquez ensuite une ou deux couches d'EPOXI PRIMER 1514 ANTICORROSIVE 2C ou de POLYURETHANE PRIMER 2511 ANTICORROSIVE. Après le temps établi, appliquez une ou deux couches de POLYURETHANE 2112 GLASS.

### SURFACES EN FER OU EN ACIER PEINTES

couches Enlevez la peinture qui n'est pas parfaitement adhérente, puis procédez comme indiqué pour les surfaces en fer non peintes.

### LES SURFACES EN BÉTON OU EN CIMENT

Appliquez d'abord une ou deux couches d'EPOXI PRIMER 1511 ou de POLYURETHANE PRIMER 2511 ANTICORROSIVE ou directement deux couches de POLYURETHANE 2112 GLASS, en diluant dans ce cas la première couche de 10% à 15% avec du POLYURETHANE SOLVENT 310 ou du POLYURETHANE SOLVENT SPECIAL 315. Il est conseillé, dans le cas des sols, d'ouvrir les pores de la surface par des moyens chimiques ou mécaniques.

## CONDITIONS D'APPLICATION

**Température du substrat** Min. + 10°C / Max. + 35°C

**Température ambiante** 10°C / 35°C

**Point Rocío** La température du support doit être supérieure d'au moins 3°C au point de rosée afin de réduire le risque de décollement ou d'efflorescence.

## SYSTÈME D'APPLICATION

SYSTÈME D'APPLICATION	PRODUIT	PERFORMANCE	DILUTION	COUCHETTES
PRIMER (Fer ou acier)	PRIMER EPOXY 1514 ANTI-CORROSIF/ PRIMER POLYURÉTHANE 2511 ANTI-CORROSIF	6-8 m2/L - 3-5 m2/Kg (70 microns secs)	5-15% SELON LE SYSTÈME D'APPLICATION	1 o 2
PRIMER (surfaces difficiles)	PRIMER EPOXY 1521 VERRE	7-9 m2/L - 4-6 m2/kg (70 microns secs)	5-15% SELON LE SYSTÈME D'APPLICATION SOLVANT ÉPOXY CUISEUR 370	1
FINITION	POLYURÉTHANE 2112 VERRE	12-14 m2/L - 8-10 m2/Kg (40 microns secs)	5-20% SELON L'APPLICATION SYSTÈME SOLVANT POLYURÉTHANE 310	2

## RECOMMANDATIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

**Préparation du produit :** Agiter jusqu'à obtenir une bonne homogénéisation du produit et de son catalyseur. Mélangez dans un rapport de 4:1 en poids ou 2,9:1 en volume (base:catalyseur), agitez et attendez 20 minutes avant d'appliquer. Utiliser le mélange dans les 6 heures à 20°C. Remuer périodiquement. Ajuster la viscosité.

**Méthode d'application :** Il peut être appliqué au pinceau, au rouleau, au pistolet ou au pistolet sans air.

Pour l'application au pinceau ou au rouleau, diluer 0-10% avec le POLYURETHANE SOLVENT 310 ou le POLYURETHANE SOLVENT 315.

Coupe Pour l'application au pistolet, diluer jusqu'à une viscosité de 28-32 secondes Ford N-4, avec 10-15% du même solvant.

Coupe Pour l'application par pulvérisation sans air, diluer jusqu'à une viscosité de 60 secondes Ford N-4, avec 0-5% du même solvant.

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES

### Santé et sécurité

Pour toute information concernant les questions de sécurité relatives à l'utilisation, au stockage, au transport et à l'élimination de ce produit, les utilisateurs doivent se référer à l'étiquetage et à la version la plus récente de la fiche de données de sécurité, qui contient des données physiques, écologiques, toxicologiques et d'autres données pertinentes. DÉCHETS : DANGEREUX. CODE LER : 080111

### Stockage

La stabilité du produit dans son emballage d'origine non ouvert, à des températures ambiantes ne dépassant pas 30 °C et n'étant pas inférieures à 5 °C, est de 12 mois à compter de la date de fabrication. Le produit doit être stocké dans un endroit frais et sec, dans son emballage d'origine, bien fermé, non endommagé et à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil.

### Position tarifaire

Code TARIC : 3208 90 91

### Note

Note : Les données indiquées dans cette fiche technique peuvent être modifiées en fonction d'éventuelles variations de formulation et expriment en tout cas des valeurs indicatives qui ne dispensent pas d'effectuer les tests appropriés d'adéquation du produit à un travail particulier. En cas de doute concernant le traitement des surfaces mentionnées ci-dessus ou pour la peinture d'autres matériaux spécifiques non couverts par cette fiche technique, consultez le traitement approprié au personnel technique accrédité par GRUPO .