



PROTEK POLYURÉTHANE 2512

FORMAT DE VENTE

COULEURS DU KIT : 15Kg, 5Kg

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



DESCRIPTION

Laque polyuréthane à deux composants, à base de résines hydroxyacryliques, d'isocyanates aliphatiques et de pigments résistants à la lumière et aux intempéries. Une fois polymérisé, il forme un film dur et brillant avec une élasticité et une adhérence élevées. Il est exceptionnellement résistant aux agents atmosphériques, aux huiles lubrifiantes, aux solvants et aux produits chimiques agressifs.

CHAMP D'APPLICATION

Extérieur/Intérieur
 Structures industries chimiques
 Sols
 Installations en milieu marin

PROPRIÉTÉS

- Excellente dureté et élasticité
- Résistance aux agents atmosphériques
- Résistant à l'abrasion
- Résistant aux chocs
- Très bonne adhérence
- Ne forme pas d'ampoules
- Non-jaunissement
- Temps de mélange : 4h à 20°.

 Disponible **TKROMATIC**

DONNÉES TECHNIQUES

Composition chimique	Hydroxyde d'acrylique + polyisocyanate		
Couleur	Blanc et couleurs		
Finition brillante	Luminosité (60°) : 96 ± 5	UNE-FR ISO 2813	OTEC-08034
Densité (A+B)	1,20 ± 0,05 g/ml	UNE-FR ISO 2811-1	
Viscosité (A+B)	70 ± 10 KU	UNE 48076	
Solides en volume (A+B)	42-46 %	UNE-FR ISO 23811	
Dureté personnelle	255 s	UNE-FR ISO 1522	OTEC-08034
Résistance au glissement	Rd > 45 / Classe 3 (+10% Agrégat)	UNE 41901	NO. 078004
Classification des incendies	A2-s1,d0 / Bfl-s1	UNE-EN 13501-1	5237T24-2/3900T19
COV	< 500 g/L . Valeur maximale autorisée dans l'UE : 500 g/L.	2004/42/II Classifica-tion A (j)	

Performance théorique 11-13 m2/L - 9-11 m2/Kg (40 microns secs)

Temps de séchage

Séchage au toucher	60 minutes
Séchage total	6-8 h
Remède complet	7 jours

Délai de remise en peinture Entre 16 heures et 3 jours

Dilution 5-20% 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 de midi ou par temps humide.

SURFACES EN ACIER GALVANISÉ ET EN ALUMINIUM

Dégrippez 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 2512.

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, sablez au Sa 2 1/2. Appliquez ensuite une ou deux couches d'EPOXI PRIMER 1514 ANTICORROSIVE ou de POLYURETHANE PRIMER 2511 ANTICORROSIVE. Après le délai établi, appliquez une ou deux couches de POLYURETHANE 2512.

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 2512, 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 Rocio 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 ANTICORROSIF	6-8 m2/L - 3-5 m2/Kg (70 microns secs)	5-15% SELON LE SYSTÈME D'APPLICATION SOLVANT ÉPOXY CUISEUR 370	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 2512	11-13 m2/L - 9-11 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. Mélanger dans le rapport 4:1 en poids ou 3:1 en volume (base:catalyseur), remuer et appliquer pour permettre l'activation de la réaction. Utilisez le mélange dans les 4 heures à 20°C. Agiter périodiquement. Ajustez 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 5-10% 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 15-25% du même solvant.

Coupe Pour l'application par pulvérisation sans air, diluer jusqu'à une viscosité de 60 secondes Ford N-4, avec 5-10% 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 .