



ESMALTE SINTETICO CON POLIURETANO

FORMAT DE VENTE

COULEURS : 4L, 750ML, 250ML

BASES : 4L, 750ML



DESCRIPTION

Émail synthétique à usage général formulé à partir de résines alkydes et polyuréthanes. Rendement élevé, excellente brossabilité, dureté et résistance aux rayures. Il confère aux surfaces sur lesquelles il est appliqué, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur, des finitions lisses, dures et élastiques, très décoratives et résistantes. Action anticorrosive.

CHAMP D'APPLICATION

Extérieur/Intérieur
Métal pré-imprégné
Le fer
Bois
Maçonnerie
Travaux de bricolage

PROPRIÉTÉS

- Ne se fissure pas
- Excellente applicabilité
- Durabilité de la brillance initiale
- Pouvoir de pénétration élevé
- Haute résistance aux agents atmosphériques
- Sans odeur après séchage
- Brillant, satiné et mat

Disponible **TKROMATIC**

DONNÉES TECHNIQUES

Composition chimique	Résines alkydes et polyuréthanes	
Finition brillante	Luminosité à 60° : >95	UNE-FR ISO 2813
Finition satinée	Luminosité à 60° : 40-50	UNE-FR ISO 2813
Finition mate	Luminosité à 85° : <10	UNE-FR ISO 2813
Densité	1,20 ± 0,05 g/mL	UNE-FR ISO 2811-1
Viscosité	80 ± 10 KU	UNE 48076
Solides en volume	44 ± 2%	UNE EN ISO 23811
Dureté Persoz	58s (14 jours)	UNE-FR ISO 1522
Indice de nivellement et	8/150 microns (%2B5% solvant 345)	UNE48043/ ISO16862
COV	< 500 g/L . Valeur maximale autorisée par l'UE : 500 g/L.	2004/42/II Classifica-tion A (i)
Performance théorique	11-13 m ² /L (40 microns secs)	
Temps de séchage	Séchage au toucher	30 minutes
	Séchage total	6 h
Délai de remise en peinture	12-14 h	
Dilution	0-30%	
Diluant	TKROM DISOLVENTE SINTETICOS Y GRASOS 345	
Nettoyage	TKROM DISOLVENTE UNIVERSAL 302	

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

GÉNÉRALITÉS

Pour les extérieurs, n'appliquez pas le produit s'il est prévu qu'il pleuve, si vous êtes en plein soleil à midi ou par temps humide. Les surfaces à peindre doivent être propres, sèches et exemptes de poussière, de graisse et de saleté. En fonction du type de support, il convient d'éliminer la rouille ou d'autres résidus et d'appliquer un apprêt adéquat. Pour les surfaces très lisses, il peut être nécessaire de poncer la surface.

SURFACES EN BOIS NEUVES/ANCIENNES

Éliminez les fissures et les zones qui n'adhèrent pas parfaitement. Utilisez du mastic pour corriger les imperfections et les irrégularités. Poncez la surface du bois dans le sens des fibres. L'humidité du bois doit être inférieure à 15 %. TKROM IMPRIMACION SELLADORA UNIVERSAL II est conseillé d'appliquer une couche de scellant pour sceller le bois et lui donner un grand pouvoir de remplissage. Poncez légèrement avant d'appliquer la GLAÇURE POLYURÉTHANE SYNTHÉTIQUE.

SURFACES EN FER OU EN ACIER

La surface doit être exempte de calamine, de rouille et de matières étrangères mal adhérentes ; enlevez-les à l'aide d'une brosse métallique mécanique. Il est recommandé d'atteindre un niveau de propreté ST2, conformément à la norme ISO 8501. Pour assurer l'adhérence, la surface doit être rendue rugueuse par des moyens mécaniques conformément à la norme ISO 8501, jusqu'à ce qu'un degré de propreté Sa 2 1/2 (sablage) ou St3 (disque abrasif mécanique) soit atteint. Appliquez une ou deux couches d'apprêt protecteur avant la couche de finition de type TKROM SYNTHETIC PRIMER. Pour un usage extérieur, il est préférable d'utiliser un apprêt avec des pigments anticorrosifs de type TKROM SYNTHETIC ANTICORROSIVE PRIMER.

ACIER GALVANISÉ ET PVC

Poncez la surface avec un tampon abrasif jusqu'à ce qu'elle soit mate pour améliorer l'adhérence. Dégraissez la surface avec un détergent ammoniacal. TKROM IMPRIMACIÓN MULTIUSOS Appliquez une couche de , spécialement indiquée pour les surfaces à l'adhérence difficile.

POLYCARBONATE, POLYESTER, ALUMINIUM

Poncez la surface avec un tampon abrasif jusqu'au matage pour améliorer l'adhérence. Dégraissez la surface avec TKROM SOLVENT 302 UNIVERSAL. TKROM IMPRIMACIÓN MULTIUSOS Pour les surfaces en aluminium, il est recommandé de dégraisser avec TKROM DISOLVENTE NITRO CARROCERIAS 305. Appliquez une couche de , spécialement indiquée pour les surfaces difficiles d'adhérence.

MASONRY

Type de support : mortier de plâtre, plaques de plâtre, béton, fibrociment et autres matériaux de construction. Quel que soit le type de support à peindre, il convient d'en homogénéiser l'aspect et de corriger les éventuelles différences de texture, de brillance, d'absorption, etc. TKROM IMPRIMACION SELLADORA UNIVERSAL En guise de primaire pour ce type de support, appliquez . Les mortiers de ciment doivent faire l'objet d'un durcissement complet (28 jours minimum). Pour les produits à base de ciment, laissez sécher au moins 4 jours avant de les recouvrir.

CONDITIONS D'APPLICATION

Température du substrat	+ Min. 5°C / Max. + 35°C
Température ambiante	5°C / 35°C
Point de rosée	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, Acier)	TKROM IMPRIMACION SINTETICA ANTICORROSIVA	7-9 m ² /L et couche	0-25% SELON LE SYSTÈME D'APPLICATION TKROM DISOLVENTE SINTETICOS 345	1 o 2
REVÊTEMENT (acier galvanisé, aluminium, polyester, PVC, PC)	TKROM IMPRIMACION MULTIUSOS	5-7 m ² /L et la couche	5-15% SELON LE SYSTÈME D'APPLICATION TKROM DISOLVENTE UNIVERSAL 302	1 o 2
FINITION	TKROM ESMALTE SINTETICO CON PU	11-13 m ² /L et couche	0-30% SELON LE SYSTÈME D'APPLICATION TKROM DISOLVENTE SINTETICOS 345	1 o 2

RECOMMANDATIONS POUR LA MISE EN

Préparation du produit : Agiter pour homogénéiser le produit. Agiter à nouveau périodiquement. Ajustez la viscosité. Dans les processus de longue durée, l'évaporation se produit, réajustez la viscosité.

Méthode d'application : L'émail POLYURÉTHANE SYNTHÉTIQUE TKROM peut être appliqué au pinceau, au rouleau à poils courts, au rouleau en mousse et au pistolet.

Appliquez le produit de manière uniforme et en l'étirant le plus possible pour obtenir 80 microns humides, ce qui permet d'éviter les longs temps de séchage, les plis, les salissures, etc.

Pour l'application au rouleau ou à la brosse : il est recommandé de diluer entre 0 et 5 % de SOLVENT 345 SOLVENTS SYNTHÉTIQUES ET DE GRAISSE. Il est recommandé d'appliquer deux couches de 80 microns humides pour une couverture totale, cette épaisseur peut varier en fonction de la couleur teintée.

coupe Pour l'application au pistolet : il est recommandé de diluer jusqu'à une viscosité de 20 secondes FORD à 25°C. Utiliser une buse de 1,5 mm de diamètre et une faible pression d'air (3 kg/cm²).

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 24 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 : 3209 90 91

Note

Note : Les données indiquées dans cette fiche technique peuvent être modifiées en fonction d'éventuelles variations de formulation et expriment dans tous les cas des valeurs indicatives qui ne dispensent pas d'effectuer les tests appropriés sur l'adéquation du produit à un travail spécifique. En cas de doute sur 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 auprès du personnel technique accrédité par le GROUPE TKROM.