



ESMALTE SUELOS EPOXI AL AGUA 2C SATINADO

FORMAT DE VENTE

KIT : 12Kg

DESCRIPTION

Revêtement époxydique mince en phase aqueuse pour sols. Formulé à partir d'une résine époxy et d'un adduit aminé. Il présente d'excellentes caractéristiques de dureté, de résistance à l'abrasion, de résistance aux rayures, de résistance chimique et est totalement imputrescible. Il a un aspect lisse et satiné et est perméable à l'air.

CHAMP D'APPLICATION

A l'intérieur
Sols en béton et en ciment
Caves, Garages
Abattoirs
Fermes
Bâtiments industriels
Ateliers
Sous-sols

PROPRIÉTÉS

- Adhésion très élevée
- Dureté et élasticité élevées
- Résistance aux agents chimiques
- Résistance à l'abrasion
- Résistance aux chocs
- Anti-poussière
- Bonne performance
- Temps de mélange : 1,5-2h à 20°C

DONNÉES TECHNIQUES

Composition chimique	Résine époxy + Ad.amine	
Couleur	Blanc et couleurs	
Finition	Satin	
Luminosité 60° :	30 ± 5	ISO 2813
Luminosité 85° :	50 ± 10	ISO 2813
Densité (composante A)	1,75 ± 0,05 g/ml	UNE- EN ISO 2811-1
Viscosité (composant A)	3 ± 2 Pa-s (20rpm)	ASTM D 2196-10
Solides en volume	53 ± 2%	UNE-FR ISO 23811
Résistance au glissement	Rd > 45 / Classe 3 (+15% agrégats)	UNE 41901 N°12613
COV	< 10 g/L . Valeur maximale autorisée par l'UE : 140 g/L.	2004/42/II Classification A (j)
Performance théorique	12-14 m ² /L - 6-8 m ² /Kg (40 microns secs)	
Temps de séchage	Séchage au toucher	1-3 h
	Séchage sans coller	2-3 h
	Remède complet	7 jours
Délai de remise en peinture	12-24 h	
Dilution	5-20% selon le système d'application	
Diluant	Eau courante	
Nettoyage	L'eau	

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

GÉNÉRALITÉS

En extérieur, ne pas appliquer si l'on prévoit de la pluie, si l'on se trouve en plein soleil de midi ou par temps humide. Bien que la résistance physico-chimique de l'extérieur soit imbattable, il faut tenir compte du fait qu'un farinage peut se produire sur sa surface et que l'intégrité de la couleur et de la brillance ne peut être garantie, c'est pourquoi il doit être utilisé dans les finitions extérieures à haut rendement TKROM ESMALTE POLIURETANO 2C.

LES SURFACES EN BÉTON OU EN CIMENT

Sur les surfaces neuves, veillez à ce que le béton mûrisse pendant au moins quatre semaines. La surface à peindre doit être soigneusement nettoyée de la poussière, de la saleté, des taches de graisse, de l'huile, etc. Il importe peu que le support présente un degré d'humidité modéré. Il est toujours nécessaire que les pores de la surface à peindre soient ouverts et, si ce n'est pas le cas, ils doivent être ouverts par un traitement mécanique. Appliquez ensuite deux couches de TKROM ESMALTE SUELOS EPOXI 2C AL AGUA.

LES SURFACES ANCIENNES OU DÉJÀ PEINTES

Si les revêtements existants n'ont pas une bonne adhérence prouvée, il faut les enlever par traitement mécanique et si l'on considère qu'il n'est pas nécessaire de les enlever, il faut ouvrir les pores par grenailage, meulage ou sablage à fond. Si la surface n'est pas neuve ou en très bon état, il faut appliquer une première couche de TKROM IMPRIMACIÓN EPOXI AL AGUA 3C et après un minimum de 24 heures et un maximum de 48 heures, appliquer deux couches de TKROM ESMALTE SUELOS EPOXI 2C AL AGUA. Dans les deux cas, il faut le diluer avec de l'eau, en l'ajoutant après l'opération de mélange entre les composants A et B.

CONDITIONS D'APPLICATION

Température du substrat Min. + 5°C / Max. + 35°C

Température ambiante 5°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
AMORÇAGE	TKROM IMPRIMACION EPOXI AL AGUA 3C	8-10 m ² /Kg (40 microns secs)	5-15% EN FONCTION DU SYSTÈME D'APPLICATION EAU DE VILLE	1 o 2
FINITION	TKROM ESMALTE SUELOS EPOXI AL AGUA 2C	12-14 m ² /L - 6-8 m ² /Kg (40 microns secs)	5-20% EN FONCTION DU SYSTÈME D'APPLICATION EAU DE VILLE	1 o 2

RECOMMANDATIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

Préparation du produit : Ajoutez le catalyseur à la base, en les mélangeant à l'aide d'un agitateur mécanique à faible vitesse, jusqu'à ce qu'ils soient parfaitement mélangés et laissez s'écouler 5 minutes avant de procéder à l'application. Mélangez dans un rapport de 5:1 en poids (base:catalyseur). En cas de dilution à l'eau, ajoutez l'eau après l'opération de mélange.

Méthode d'application : Il peut être appliqué au pinceau ou au rouleau à poils courts.

Le produit ne doit pas être appliqué après que le temps de vie en pot indiqué de 1,5 à 2 heures à 20°C se soit écoulé.

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 : NON DANGEREUX. CODE LER : 080112

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 : 3209 90 00

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 essais appropriés pour vérifier 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.