



IMPRESSION ÉPOXY À L'EAU 3C

FORMAT DE VENTE

KIT : 16Kg

DESCRIPTION

Scellant ou apprêt en couche mince pour la préparation des sols en béton et des murs en plâtre ou en ciment. Formulé à partir d'une résine époxy et d'un adduit aminé. Il a un aspect satiné, lisse, fin et respirant, une bonne pénétration dans le substrat et peut être recouvert par des systèmes époxy ou polyuréthane à base d'eau.

CHAMP D'APPLICATION

A l'intérieur
Sols et murs : plâtre, béton
Vignobles
Abattoirs
Fermes
Bâtiments industriels
Ateliers
Sous-sols, Garages

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 : 2-2,5h à 20°C

DONNÉES TECHNIQUES

Composition chimique	Résine époxy + Ad.amine	
Couleur	Blanc cassé	
Finition	Brillant	
60° Luminosité	94 ± 3	ISO 2813
Densité (composante A)	1,13 ± 0,05 g/ml	UNE- EN ISO 2811-1
Viscosité (composant A)	2 ± 2 Pa-s (20rpm)	ASTM D 2196-10
Solides en volume	43 ± 2%	UNE-FR ISO 23811
COV	< 10 g/L . Valeur maximale autorisée par l'UE : 140 g/L.	2004/42/II Classification A (j)
Performance théorique	8 - 10 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	Minimum de 24 heures 48h maximum (après ce délai, un ponçage est nécessaire)	
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 IMPRIMACION EPOXI AL AGUA 3C.

LES SURFACES ANCIENNES OU DÉJÀ PEINTES

Si les revêtements existants ne présentent pas une bonne adhérence avérée, éliminez-les par traitement mécanique et, si vous estimez que l'élimination n'est pas nécessaire, ouvrez les pores par grenailage, meulage ou sablage.

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 :** Ajouter dans l'ordre la base ET le catalyseur et les mélanger à l'aide d'un agitateur mécanique à faible vitesse (250-450 rpm) jusqu'à parfaite homogénéisation, puis ajouter le diluant réactif et mélanger à nouveau jusqu'à son incorporation.
- Méthode d'application :** Il est important de respecter l'ordre d'ajout décrit. Mélangez dans le rapport 2:1:1 en poids (Base:Catalyseur:Diluant réactif).

Il peut être appliqué au pinceau ou au rouleau à poils courts.

Attendez un minimum de 24 heures et un maximum de 48 heures avant d'appliquer la couche de finition.

Le produit ne doit pas être appliqué après que la durée de vie en pot indiquée de 2-2,5 heures à 20°C s'est écoulée.

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.