

TKROM ESMALTE EPOXI SUELOS AGUA 2C



DESCRIPTION DU PRODUIT

Revêtement de faible épaisseur à base d'eau pour sols. Formulé avec de la résine époxy à base de bisphénol A plus adduction d'amine. Complètement imputrescible, présente d'excellentes propriétés de dureté, de résistance à l'abrasion et aux rayures, de résistance chimique. Aspect lisse, brillant satiné et transpirable.

UTILISATIONS / SECTEUR D'APPLICATION

- Pour intérieur. Idéal pour obtenir la peinture de surfaces dans des industries alimentaires et des locaux sanitaires. Peut s'utiliser dans des locaux à ventilation difficile et sur des surfaces légèrement humides. Idéal pour traiter des surfaces au sol dans les :
 - Garages.
 - Caves.
 - Abattoirs.
 - Bâtiments industriels.
 - Granges.
 - Ateliers.
 - Sous-sols.
 - Locaux sanitaires.

EMBALLAGE	TAILLE
Plastique	12 kg (A+B)

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Adhérence très élevée.
- Grande dureté.
- Élasticité.
- Résistant aux agents chimiques.
- Résistant aux agents de nettoyage.
- Résistance à l'abrasion et à l'impact.
- Bonne durée de vie sans durcissement dans l'emballage (1,5 à 2 heures).
- Attendre 12 heures minimum, 24 heures maximum pour repeindre.
- Praticable au bout de 48 h.
- Applicabilité optimale.
- Bon rendement.
- Inodore une fois sec.
- Ne favorise pas la formation d'algues ni de champignons.
- Anti-poussière.
- Bonne résistance à l'eau.

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

ASPECT DE LA PELLICULE SÈCHE	VALEUR	NORME	RAPPORT
COULEUR	Blanco y colores s/muestra		
FINITION	Mate	UNE-EN 13300	

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	VALEUR	NORME	RAPPORT
DENSITÉ (COMPOSANT A)	1,70-1,74 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	
DENSITÉ (COMPOSANT B)	1,10-1,20 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	
VISCOSITÉ (COMPOSANT A)	2000-4000 mPa.s	ASTM D 2196-10	
VISCOSITÉ (COMPOSANT B)	500-650 mPa.s	ENSAYO INTERNO	

tkrom®

RELATIVES À LA FORMULATION	VALEUR	NORME	RAPPORT
IDENTIFICATION DU VÉHICULE FIXE	Resina epoxi basada en Bisfenol A + Aducto de amina		
TENEUR EN MATIÈRES NON VOLATILES (EN MASSE) COMP. A	71-73%	UNE-EN ISO 3251	
TENEUR EN MATIÈRES NON VOLATILES (EN VOLUME) COMP. A	50-52%	UNE-EN ISO 23811	
TENEUR MAXIMALE AUTORISÉE EN COV	140 g/L	2004/42/II A clasificación	
TENEUR MAXIMALE EN COV DU PRODUIT	140 g/L	2004/42/II A clasificación	

PROPRIÉTÉS D'APPLICATION	VALEUR	NORME	RAPPORT
RENDEMENT THÉORIQUE	6-8 m ² /L - 3-5 m ² /kg a 75µm secas	UNE-EN ISO 23811	
DILUANT	AGUA		

ÉTATS DU SUPPORT

PRÉPARATION DU SUPPORT

SURFACES NEUVES EN BÉTON OU CIMENT

- Pour les surfaces neuves, assurer un temps de maturation du béton de trois semaines au minimum. Pour que la surface à peindre soit parfaitement propre, éliminer la poussière, la saleté, les taches de graisse, l'huile, etc. Une humidité modérée du substrat n'est pas gênante. Il est impératif dans tous les cas que les pores de la surface à recouvrir soient ouverts ; dans le cas contraire, les ouvrir par grenailage ou meulage. Appliquer ensuite deux couches de TKROM SOLS ÉPOXY 2C À L'EAU.

SURFACES ANCIENNES OU DÉJÀ PEINTES

- En cas de doute sur la bonne adhérence des revêtements existants, nous vous conseillons de les éliminer par un traitement mécanique ; si cela ne semble pas nécessaire, ouvrir les pores par grenailage, meulage ou ponçage à fond.
- Ne s'agissant pas d'une surface neuve ou en très bon état, appliquer une première couche de TKROM PRIMAIRE ÉPOXY À L'EAU 3C TDS-5501 puis, entre 24 et 48 heures, deux couches de TKROM SOLS ÉPOXY 2C À L'EAU.
- Dans les deux cas, diluer à l'eau, et en rajouter après le mélange des composants A et B.

DISPOSITIF D'APPLICATION

SYSTÈME	PRODUIT	RENDEMENT THÉORIQUE	DILUTION	COUCHES
PRIMAIRE	TKROM PRIMAIRE ÉPOXY À L'EAU 3C TDS-5501	0,250 à 0,300 kg/m ² équivalent à 6 à 8 m ² /l	PRÊT À L'EMPLOI SELON UNE PROPORTION DE MÉLANGE DE 2/1/1 EN POIDS	1

PROCESSUS D'APPLICATION

PROCESSUS	INSTRUCTIONS
PRÉPARATION DU PRODUIT	<ul style="list-style-type: none"> · Ajouter le catalyseur à la base pigmentée en les mélangeant avec un agitateur mécanique à faible vitesse jusqu'à l'obtention de leur parfaite homogénéisation et laisser reposer pendant 5 minutes avant d'appliquer. · Mélanger dans une proportion de 5/1 en poids (base : catalyseur). · En cas de dilution à l'eau, réaliser l'ajout d'eau après l'opération de mélange entre les composants A et B.
APPLICATION	<ul style="list-style-type: none"> · Application possible au pinceau ou au rouleau à poils courts. · Le produit ne doit pas être appliqué si le temps indiqué de vie en pot de 1,5 à 2 heures est dépassé.
NETTOYAGE DES OUTILS	<ul style="list-style-type: none"> · Les outils utilisés doivent être nettoyés à l'eau immédiatement après utilisation.

TEMPS D'ATTENTE

Séchage à 20 °C et 65 % d'humidité relative : Le produit est sec au toucher en 1 à 3 heures. Sec sans coller en 2 à 3 heures. Praticable au bout de 48 heures. Durcissement total 7 jours. Attendre 12 à 24 heures pour passer une autre couche.

SÉCURITÉ

Pour toute information relative aux questions de sécurité lors de l'utilisation, du stockage, du transport et de l'élimination des déchets de ce produit, les utilisateurs doivent consulter l'étiquette et la version la plus récente de sa fiche de sécurité, contenant les informations physiques, écologiques, toxicologiques et autres questions connexes.

FICHE DE SÉCURITÉ	CODE LER	TYPE DE DÉCHET
MSDS-5553	08 01 12	NON DANGEREUX

STOCKAGE

Conservé dans son emballage d'origine non ouvert, à une température ambiante non supérieure à 30 °C ni inférieure à 5 °C, le produit reste stable pendant 12 mois à compter de la date de fabrication.

Le produit sera stocké dans un endroit frais et sec, dans son emballage d'origine parfaitement fermé, non endommagé, à l'abri du gel et de l'exposition directe au soleil.

LIGNE TARIFAIRE

Code TARIC: 3209 90 00

Remarque: Les informations figurant dans cette fiche technique peuvent être modifiées selon les éventuelles modifications apportées à la formulation ; elles sont, en tout état de cause, fournies à titre indicatif et ne vous dispensent pas d'effectuer les tests opportuns d'aptitude du produit à un travail donné.