



# KIT EPOXY MURS 2C

## FORMAT DE VENTE

KIT : 21 kg



## DESCRIPTION

Peinture en couche fine destinée à protéger les murs enduits de plâtre ou de ciment, en béton ou en plâtre projeté. Formulée à base de résine époxy et d'additif d'amine. Elle présente un aspect satiné discret ou semi-mat, lisse, fin et homogène, avec un jaunissement très faible, un excellent pouvoir couvrant et une application aisée. Elle peut être appliquée directement ou par-dessus le primaire à l'eau TKROM 3C. Convient à la Peinture de surfaces dans les industries agroalimentaires et les établissements sanitaires. Elle peut être appliquée dans des locaux mal ventilés et sur des supports légèrement humides. Elle convient aux exploitations agricoles, aux abattoirs, aux caves à vin, aux garages, aux ateliers, etc.

## DOMAINE D'APPLICATION

Intérieur  
Murs : plâtre, ciment, béton  
Caves, garages  
Abattoirs  
Exploitations agricoles  
Bâtiments industriels  
Ateliers  
Sous-sols

## PROPRIÉTÉS

- Très forte adhérence
- Grande dureté et souplesse
- Résistance aux agents chimiques
- Résistance à l'abrasion
- Résistance aux chocs
- Anti-poussière
- Bon rendement
- Durée de vie du mélange : 2 à 2,5 h à 20 °C

## DONNÉES TECHNIQUES

Composition chimique	Resine époxy + additif amine	
Couleur	Blanc et couleurs	
Finition	Semi-mat	
Brillance à 60° :	5 ± 2	ISO 2813
Brillance à 85° :	23 ± 5	ISO 2813
Densité (composant A)	1,85 ± 0,05 g/ml	FR-EN ISO 2811-1
Viscosité (composant A)	3 ± 2 Pa·s (20 tr/min)	ASTM D 2196-10
EXTRAITS SEC EN VOLUME	53 ± 2 %	FR-EN ISO 23811
Classification au feu	A2-s1, d0	FR-EN 13501-1 (5238T24-2)
COV	< 10 g/L. Valeur maximale autorisée par l'UE : 140 g/L	2004/42/II A, classification (j)
Rendement théorique	12-14 m <sup>2</sup> /L - 6-8 m <sup>2</sup> /kg (40 microns secs)	
TEMPS DE SÉCHAGE	SEC AU toucher : 1 à 3 h Séchage non collant : 2 à 3 h Durcissement complet : 7 jours	
TEMPS DE RECOUVREMENT	12 à 24 h	
Dilution	5 à 20 % selon le système d'application	
Diluant	Eau du réseau	
Nettoyage	Eau	

Les données techniques indiquées peuvent varier en cas de coloration du produit.

## PRÉPARATION DU SUPPORT

### GÉNÉRALITÉS

En extérieur, ne pas appliquer en cas de pluie prévue, en plein soleil de midi ou par temps humide. Bien que la résistance physico-chimique en extérieur soit irréprochable, il convient de tenir compte du fait qu'un effritement de la surface peut se produire, l'intégrité de la couleur et de la brillance ne pouvant être garantie ; c'est pourquoi, pour les finitions haute performance en extérieur, il convient d'utiliser le TKROM ESMALTE POLIURETANO 2C.

### SURFACES EN BÉTON OU EN CIMENT

Sur les surfaces neuves, veillez à respecter un temps de maturation du béton d'au moins quatre semaines. Il est indispensable de réaliser un nettoyage soigneux de la surface à peindre en éliminant la poussière, la saleté, les taches de graisse, d'huile, etc. Une humidité modérée du support ne pose aucun problème. Les pores de la surface à recouvrir doivent toujours être ouverts ; si ce n'est pas le cas, il convient de les ouvrir par un traitement mécanique. Appliquez ensuite deux couches de TKROM ESMALTE EPOXI 2C À L'EAU POUR MURS.

### SURFACES ANCIENNES OU DÉJÀ PEINTES

Si les revêtements existants ne présentent pas une bonne adhérence avérée, il convient de les éliminer par un traitement mécanique ; si leur élimination n'est pas jugée nécessaire, il faut ouvrir les pores par grenailage, meulage ou ponçage en profondeur. Comme il ne s'agit pas d'une surface neuve ou en très bon état, il convient d'appliquer une première couche de TKROM PRIMAIRE ÉPOXY À L'EAU 3C, puis, au minimum 24 heures et au maximum 48 heures plus tard, appliquer deux couches de TKROM ESMALTE EPOXI 2C À L'EAU POUR MURS. Dans les deux cas, il convient de diluer le produit avec de l'eau ; ajoutez celle-ci après avoir réalisé le mélange des composants A et B.

## CONDITIONS D'APPLICATION

Température du Subjectile	Min. + 10 °C / Max. + 35 °C
Température ambiante	10 °C / 35 °C
Point de rosée	La température du support doit être supérieure d'au moins 3 °C à la température de rosée afin de réduire le risque de décollement ou d'efflorescence.

## SYSTÈME D'APPLICATION

Système	Produit	Rendement	Dilution	Couches
APPRÊT	TKROM APPRÊT ÉPOXY À L'EAU 3C	8 à 10 m <sup>2</sup> /kg (40 microns secs)	5 à 15 % SELON LE SYSTÈME D'APPLICATION À L'EAU DU RÉSEAU	1 ou 2
FINITION	TKROM ESMALTE EPOXI 2C	12-14 m <sup>2</sup> /L - 6-8 m <sup>2</sup> /kg (40 microns secs)	5 à 20 % SELON LE SYSTÈME D'APPLICATION À L'EAU DU RÉSEAU	1 ou 2

## RECOMMANDATIONS D'APPLICATION

Préparation du produit :	Ajoutez le catalyseur à la base, puis mélangez à l'aide d'un agitateur mécanique à faible vitesse jusqu'à obtenir un mélange homogène. Laissez reposer 5 minutes avant l'application. Mélanger dans un rapport de 6:1 en poids (base : catalyseur). Pour la dilution à l'eau, ajouter l'eau après l'opération de mélange.
Méthode d'application :	Le produit peut être appliqué à la brosse ou au rouleau à poils courts.  Le produit ne doit pas être appliqué une fois écoulé le délai de vie en pot indiqué, soit 2 à 2,5 heures à 20 °C.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES****Santé et sécurité**

Pour toute information relative aux questions de sécurité concernant l'utilisation, le stockage, le transport et l'élimination des résidus de ce produit, les utilisateurs doivent consulter l'étiquetage et la dernière version de la fiche de données de sécurité correspondante, qui contient les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres informations relatives à ce sujet.

RÉSIDU : DANGEREUX

CODE LER : 080111

**Stockage**

La durée de conservation du produit dans son emballage d'origine non ouvert, à une température ambiante comprise entre 5 °C et 30 °C, est de 12 mois à compter de la date de fabrication. Le stockage doit s'effectuer dans un endroit frais et sec, dans les emballages d'origine, bien fermés, en bon état et à l'abri du gel et de l'exposition directe au soleil.

**Code tarifaire**

Code TARIC : 3209 90 00

**Remarque**

Les données indiquées dans cette fiche technique peuvent être modifiées en fonction d'éventuelles variations de formulation et constituent, dans tous les cas, des valeurs indicatives qui ne dispensent pas de réaliser les essais appropriés afin de vérifier l'adéquation du produit à un chantier donné. Pour toute question concernant le traitement des surfaces mentionnées ci-dessus ou la peinture d'autres matériaux spécifiques non abordés dans cette fiche, veuillez consulter le traitement approprié auprès du personnel technique agréé par GRUPO TKROM. Le produit ne doit pas être appliqué une fois écoulé le délai de pot-life indiqué, soit 2 à 2,5 heures à 20 °C.