

TKROM SIL IMPRIMACION C

DESCRIPTION DU PRODUIT

Première couche d'étanchéité, à base de silicate de potassium, qui renforce et fixe les substrats minéraux, leur fournissant une absorption uniforme. Facilite l'application des peintures de finition à base de silicate, en donnant des couleurs plus éclatantes et uniformes, en particulier dans les tons intenses. Également employé pour diluer les peintures au silicate, en particulier dans les tons moyens et intenses.



UTILISATIONS / SECTEUR D'APPLICATION

- Pour une première couche sur les enduits de ciment ; crépis de ciment, sel et chaux ; surfaces en béton, brique, fibrociment, pierre naturelle et artificielle, etc. Pour diluer des peintures au silicate..
- Extérieur et intérieur.
- Façades.
- Pierre.
- Restauration d'édifices historiques.
- Supports minéraux.
- Chaux.
- Mortier de ciment.
- Béton.

EMBALLAGE	TAILLE
Plastique	4 L
Plastique	15 L

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Excellente perméabilité à la vapeur d'eau, ce qui favorise la transpiration du support.
- Très bonne adhérence.
- Facile à appliquer.
- Se consolide totalement avec le support..
- Écologique en raison de sa nature.

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

ASPECT DE LA PELLICULE SÈCHE	VALEUR	NORME	RAPPORT
ASPECT	Líquido		
COULEUR	Blanquecino		

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	VALEUR	NORME	RAPPORT
DENSITÉ	1,03-1,07 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	
pH	11-13	ENSAYO INTERNO	

RELATIVES À LA FORMULATION	VALEUR	NORME	RAPPORT
TENEUR EN MATIÈRES NON VOLATILES (EN MASSE)	12-14%	UNE-EN ISO 3251	
TENEUR EN MATIÈRES NON VOLATILES (EN VOLUME)	7-9%	UNE-EN ISO 23811	
TENEUR MAXIMALE AUTORISÉE EN COV	40 g/L	2004/42/II A clasificación	
TENEUR MAXIMALE EN COV DU PRODUIT	40 g/L	2004/42/II A clasificación	

PROPRIÉTÉS D'APPLICATION	VALEUR	NORME	RAPPORT
RENDEMENT THÉORIQUE	2-4 m ² /L	UNE-EN ISO 23811	
DILUANT	Agua		

ÉTATS DU SUPPORT

À l'extérieur, ne pas appliquer s'il pleut, au milieu de la journée lorsque le soleil est à son zénith ou lorsqu'il fait humide.

ÉTAT	VALEUR
Température du substrat	Entre 5 et 35 °C.
Température ambiante	Entre 5 et 35 °C.
Humidité du substrat	Support sec avec une humidité < 10 %.
Point de rosée	Le substrat doit présenter une température supérieure d'au moins 3 °C par rapport au point de rosée afin de réduire le risque de décollement ou d'efflorescence du revêtement sur les murs et les sols dû à la condensation. Dans des conditions de température élevée et de faible humidité dans l'air, la probabilité d'apparition d'efflorescences augmente dans la finition du produit.

PRÉPARATION DU SUPPORT

SURFACES NON PEINTES OU NEUVES

- Sur le ciment, la chaux, le béton, etc., la surface murale à peindre doit avoir été terminée au moins 28 jours auparavant avant d'être peinte afin de garantir sa neutralisation naturelle ; en effet, une trop forte alcalinité superficielle (calcium) peut empêcher la pénétration en profondeur du TKROM SIL PRIMAIRE C, ce qui peut induire la formation d'une couche de peinture susceptible de se détacher.
- Nettoyer toute la surface à l'aide d'un moyen mécanique comme un jet d'eau haute pression.
- Avant de peindre, vérifier soigneusement la surface en s'assurant qu'elle est en parfait état.
- La surface doit être homogène et ferme et ne présenter aucun signe de désagrègement ou de décollement.
- En présence de moisissures ou de vert-de-gris, traiter au préalable la surface avec du TKROM Nettoyant-action renforçante TDS-5905 puis appliquer une couche de Primaire
- Assainissement-Étanchéification TKROM TDS-5906.
- Pour uniformiser l'absorption et renforcer la surface, appliquer une couche de TKROM SIL Primaire C TDS-5801. Dans la majorité des cas, il suffit d'appliquer une couche. En cas d'absorption extrême, il est possible d'appliquer une seconde couche au bout de 24 heures.

Appliquer ensuite deux couches de TKROM SIL BASE ou TKROM SIL normal (à intervalles de 24 heures) diluées comme suit :

COULEURS CLAIRES :

1ère couche :

Diluer du TKROM SIL à parts égales avec du primaire TKROM SIL pour ciment (1:1)

2ème couche :

- Appliquer du TKROM SIL non dilué ou dilué à 10-15 % avec application du primaire TKROM SIL pour ciment.

COULEURS MOYENNES ET INTENSES :

1ère couche :

Diluer une part de TKROM SIL avec une part de primaire TKROM SIL ciment et une part d'eau (1:1)

2ème couche :

- Appliquer du TKROM SIL non dilué ou dilué à 10-20 % avec application du primaire TKROM SIL pour ciment.

tkrom[®]

SURFACES DÉJÀ PEINTES

- Sur les surfaces peintes avec des peintures au silicate ou à la chaux, éliminer soigneusement la poussière, la saleté et toute éventuelle efflorescence, puis appliquer comme indiqué pour les surfaces neuves.
- Sur les surfaces peintes avec des peintures plastiques dégradées (intérieurs), éliminer la poussière, la saleté et toute éventuelle efflorescence, puis appliquer comme indiqué pour les surfaces neuves.
- Sur les surfaces peintes avec des produits à l'huile, au caoutchouc chloré, avec des peintures synthétiques, etc., les éliminer totalement jusqu'à laisser le parement minéral à nu, puis procéder comme indiqué pour les surfaces neuves.

DISPOSITIF D'APPLICATION

SYSTÈME	PRODUIT	RENDEMENT THÉORIQUE	DILUTION	COUCHES
FINITION POUR TKROM SIL NORMAL	TKROM SIL NORMAL	5-7 m ² /l et couche	100 % AVEC APPRÊT TKROM SIL C (1:1)	2

PROCESSUS D'APPLICATION

PROCESSUS	INSTRUCTIONS
PRÉPARATION DU PRODUIT	· Agiter jusqu'à homogénéisation complète du produit.
APPLICATION	· Application possible au pinceau, au rouleau et au pistolet Airless. · Application possible au pinceau, au rouleau à poils courts ou par pulvérisation avec un équipement Airless. · La seconde couche du produit doit être appliquée dans le sens perpendiculaire à la première afin d'obtenir une opacité optimale. · Pour une pulvérisation au moyen d'un équipement Airless, utiliser les valeurs suivantes : pression de ~150 bars, buse de ~0,38 à 0,53 mm, angle d'application de ~50° à 80°.
NETTOYAGE DES OUTILS	· Nettoyer les outils à l'eau abondamment et immédiatement après utilisation.

TEMPS D'ATTENTE

Séchage à 20 °C et 65 % d'humidité relative : Attendre 4-5 heures pour que le produit ne tache plus et 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-5801	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.

tkrom[®]