

TKROM LATEX



DESCRIPTION DU PRODUIT

Apprêt transparent à l'eau à base de latex synthétique, spécial pour l'étanchéisation des surfaces de maçonneries qui vont être peintes avec une peinture plastique. Peut être utilisé comme vernis de finition sur des peintures à la détrempe et sur des papiers peints. Peut être utilisé comme colle (colle blanche).

UTILISATIONS / SECTEUR D'APPLICATION

- Intérieur et extérieur.
- Surfaces en maçonnerie.
- Murs en brique.
- Béton.
- Mortier de ciment.
- Colle pour travaux manuels (papier, carton, bois).
- Produit de renforcement de peintures à la détrempe.

EMBALLAGE	TAILLE
Plastique	1 L
Plastique	4 L

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Fixateur à l'eau de type émulsion vinyle homopolymère à un haut rendement pour stabiliser, imperméabiliser et étanchéiser les surfaces murales.
- Fort pouvoir de fixation.
- Promoteur d'adhérence.
- Régulateur d'absorption.
- Bon pouvoir de pénétration.
- Durcisseur de surfaces.
- Bonne résistance aux alcalis.
- Facilité d'application.

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	4,5-5,5	ENSAYO INTERNO	
VISCOSITÉ (ISO)	4000-7000 (mPa.s) (20 rpm, husillo R2)	ASTM D 2196-10	

RELATIVES À LA FORMULATION	VALEUR	NORME	RAPPORT
TENEUR EN MATIÈRES NON VOLATILES (EN MASSE)	54-56%	UNE-EN ISO 3251	IL-5903-10
TENEUR MAXIMALE AUTORISÉE EN COV	130 g/L	2004/42/II A clasificación	
TENEUR MAXIMALE EN COV DU PRODUIT	10 g/L	2004/42/II A clasificación	

PROPRIÉTÉS D'APPLICATION	VALEUR	NORME	RAPPORT
DILUTION	1:1 a 1:6	SEGÚN USO	
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

- En extérieur, nettoyer toute la surface à l'aide d'un moyen mécanique comme un jet d'eau haute pression.
- Elles doivent être sèches et leur temps de maturation à l'air doit avoir été respecté (au moins 3 semaines).
- La surface doit rester homogène et ferme et ne présenter aucun signe de désagrègement ou de décollement. S'il est nécessaire d'égaliser le substrat, procéder à sa réparation avec les produits adéquats de la gamme TKROM PLAST.
- Appliquer ensuite du TKROM LATEX correctement dilué.

SURFACES DÉJÀ PEINTES

- En extérieur, nettoyer toute la surface à l'aide d'un moyen mécanique comme un jet d'eau haute pression, par exemple.
- S'assurer que le support est compact et ferme.
- Contrôler soigneusement l'état de la peinture précédente, en éliminant les parties crevassées et/ou qui n'adhèrent pas parfaitement.
- Réparer les imperfections et procéder comme indiqué pour les surfaces neuves.

tkrom®

RECOMMANDATIONS SPÉCIALES POUR SUPPORTS EN BON ÉTAT

Béton :

- La surface doit être sèche et son temps de maturation à l'air doit avoir été respecté (au moins 3 semaines).
- L'état du substrat doit respecter les spécifications de la norme UNE-EN-ISO 1504-2 relative au béton en ce qui concerne les performances des revêtements de surface.

Mortiers :

- Élimination des efflorescences et de l'alcalinité grâce à des produits adéquats, par exemple un traitement à l'acide chlorhydrique (esprit de sel) réduit avec 10 parts d'eau.

Fibrociment :

- Éliminer l'alcalinité conformément aux considérations relatives aux mortiers.

Plâtres poreux :

- Afin d'empêcher toute absorption excessive lors de l'application postérieure de peinture, appliquer une couche de TKROM LATEX.

Plâtres fragiles :

- Pour renforcer la couche extérieure en créant un réticule de résine permettant également la transpiration, réduisant l'absorption et facilitant l'application ultérieure de peinture, appliquer une couche de TKROM FIXATEUR PÉNÉTRANT F1 (pénétration profonde) puis notre TKROM LATEX.

Replâtrages et enduits de maçonnerie :

- L'état du substrat doit respecter les spécifications de la norme UNE-EN 998-2 relative aux mortiers, leur valeur d'adhérence devant être adaptée aux indications du marquage CE du fabricant du substrat. En aucun cas, la valeur ne doit être inférieure à 0,2 N/mm². La valeur moyenne doit être égale à 0,3 N/mm².

Peintures anciennes :

- La qualité des revêtements anciens est importante.
- Leur adhérence ne doit pas être inférieure à 0,7 N/mm², la valeur moyenne constatée devant être supérieure à 1 N/mm² (norme UNE-EN ISO 1504-2).
- Garantir la propreté de toutes les surfaces avec un jet de vapeur ou d'eau à haute pression.
- Dans le cas des peintures brillantes, ouvrir les pores à l'aide d'un moyen mécanique, et procéder comme sur les surfaces neuves.

RECOMMANDATIONS SPÉCIALES POUR SUPPORTS EN MAUVAIS ÉTAT

Noircissements provoqués par des moisissures et des algues :

- Procéder à leur élimination et leur désinfection en frottant énergiquement les taches avec une brosse et de l'eau de javel à usage ménager. Traiter ensuite la surface avec du TKROM NETTOYANT-ACTION RENFORÇANTE (TDS-5905) puis appliquer une couche de TKROM PRIMAIRE D'ÉTANCHÉITÉ-ASSAINISSANT (TDS-5906).

Salpêtre :

- Gratter à la brosse ou polir à la machine avant un traitement chimique à l'acide chlorhydrique (esprit de sel) réduit avec 10 parts d'eau. Traiter ensuite avec du TKROM FIXATEUR PÉNÉTRANT F1.

Taches d'oxyde provenant des ferronneries :

- Appliquer deux couches de TKROM SUPERLITE ANTITACHES (TDS-6612).

Peintures anciennes avec adhérence défectueuse :

- En cas d'adhérence inférieure à 0,7 N/mm² (norme UNE-EN ISO 1504-2), utiliser des moyens mécaniques pour éliminer la peinture ancienne. Le substrat doit être bien préparé pour accepter la nouvelle finition. Procéder comme pour les substrats neufs.

Surfaces inégales :

- Les surfaces présentant des problèmes d'écaillage, de fissures, de farinage, de cloques, etc., devront être traitées en éliminant totalement les peintures présentes à l'aide de moyens mécaniques.

Il faudra ensuite appliquer une couche de l'un des produits suivants, en fonction du type de substrat : TKROM FIXATEUR PÉNÉTRANT F1 (TDS-5907), TKROM FIXATEUR F4 (TDS-5908) ou TKROM FIXATEUR À L'EAU PLIOTEC (TDS-5929), et procéder comme indiqué pour les surfaces neuves.

Pour l'application de peinture sur d'autres matériaux spécifiques non mentionnés dans cette fiche, consulter avant le traitement le personnel technique accrédité par EUPINCA, S.A.

tkrom[®]

DISPOSITIF D'APPLICATION

SYSTÈME	PRODUIT	RENDEMENT THÉORIQUE	DILUTION	COUCHES
PRIMAIRE	TKROM LATEX	VARIABLE SELON UTILISATION	DE 2 à 6 FOIS EN EAU SELON UTILISATION	1

PROCESSUS D'APPLICATION

PROCESSUS	INSTRUCTIONS
PRÉPARATION DU PRODUIT	<ul style="list-style-type: none"> · Agiter jusqu'à homogénéisation complète du produit.
APPLICATION	<ul style="list-style-type: none"> · Utilisé comme adhésif ou comme activateur de résistance pour les détrempees et les enduits, l'utiliser pur. · En traitement de fond, il doit être dilué à au moins 200 % avec de l'eau. · La quantité adéquate varie selon le support et doit être ajustée en prenant en considération qu'une fois sec, le produit laisse sur la surface traitée une patine opaline. · Des quantités très importantes de produit (faible dilution) peuvent former une pellicule compacte, ce qui rendrait difficile l'adhérence des couches de peinture successives ; au contraire, une dilution excessive entraînerait une application aléatoire du latex, ce qui rendrait difficile l'application en diminuant le pouvoir de fixation de la finition et en permettant des zones présentant une absorption non uniforme. · En raison de sa faible viscosité, l'applicateur doit tenir compte que la surcharge de produit sur l'outil d'application provoque des écoulements altérant l'uniformité d'absorption. · Ce défaut se traduira lors de l'application ultérieure par des différences de brillant et une finition imparfaite. · On applique en règle générale une seule couche qui sèche au toucher en 15 à 30 minutes et qui peut être peinte au bout de 4 à 6 heures. · Pour imperméabiliser et stabiliser les briques apparentes, les pierres naturelles etc. En fonction de la porosité et de l'absorption du support, il peut être nécessaire d'appliquer deux couches même si une seule suffit normalement (dans ce cas, il est préférable d'utiliser le FIXATEUR PÉNÉTRANT F1 TDS-5907 ou le Fixateur F4 TDS-5908 en raison de sa pénétration majeure dans le support). · Application possible au pinceau, au rouleau et au pistolet. · Application possible au pinceau, au rouleau à poils courts ou par pulvérisation avec un équipement Airless. · Dans tous les cas, il est conseillé de faire un essai sur une zone témoin pour vérifier la dilution requise et garantir tant la pénétration que l'absence de formation de pellicule.
NETTOYAGE DES OUTILS	<ul style="list-style-type: none"> · Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après utilisation.

TEMPS D'ATTENTE

Séchage à 20 °C et 65 % d'humidité relative : Attendre 15 à 30 minutes pour que le produit ne tache plus et 4 à 6 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-5903	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 10 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[®]