



tkrom[®]
pinturas

PRODUIT

TKROM ÉCOLOGIQUE MAT SM-70

EMBALLAGES

12 L, 4 L

DESCRIPTION DU PRODUIT

Peinture acrylique mate à base de copolymères vinyliques. Ce produit a été formulé en tenant compte de la sauvegarde de l'environnement et de la santé de l'utilisateur. Peinture formulée sans composés organiques volatils, solvants, métaux lourds, ammoniac ou composés toxiques nocifs.

Produit de qualité supérieure, facile à appliquer, à l'excellent pouvoir couvrant, rendement et lavabilité. Permet de peindre confortablement, sans odeurs désagréables.

UTILISATIONS/CHAMP D'APPLICATION

Produit idéal pour la décoration et la protection des : Intérieurs de logements, écoles, hôtels, maisons de retraite, restaurants, bureaux, locaux publics, crèches, hôpitaux, etc. Permet d'utiliser les zones peintes immédiatement après l'application et le séchage, sans odeurs ni vapeurs gênantes. Peut être appliquée même en présence de personnes particulièrement sensibles, comme les enfants ou les personnes âgées.

PROPRIÉTÉS

Ne contient pas de composés organiques volatils, de solvants, de métaux lourds, d'ammoniac ou de composés toxiques nocifs.

Convient à un usage intérieur et extérieur.

Finition mat.

Excellent pouvoir couvrant.

Excellente lavabilité.

Excellent rendement.



DONNÉES TECHNIQUES

CLASSIFICATION SELON LA NORME UNE EN 13300

Finition	Mat		IL-0130-01
Brillance 85°	6 ± 2	ISO 2813	IL-0130-01
Taille de particule	Fin	ISO 1524	IL-0130-09
Résistance au frottement humide	Classe 2 (7 microns)	ISO 11998	IL-0130-17
Taux de contraste / Opacité et Rendement	Classe 1 (99,5 %) pour un rendement théorique de 4,7 m ² /l et 94 microns de film sec Classe 2 (98 %) pour un rendement théorique de 8,9 m ² /l et 51 microns de film sec	ISO 6504-3	IL-0130-05

DONNÉES TECHNIQUES SUPPLÉMENTAIRES

Composition chimique	Dispersion aqueuse vinylique éthylénique, pigments et fluidifiants		
Couleur	Blanc		
Blancheur Berger	92 ± 2	UNE 48073	IL-0130-02
Rendement théorique	10 - 12 m ² /l (40 microns secs)	ISO 23811	IL-0130-11
Densité	1,66 ± 0,05 g/ml	ISO 2811-1	IL-0130-06
Viscosité	18 ± 2 Pa.s (20 tr/min, R6)	ASTM D 2196-10	IL-0130-07
Solides en volume	47 ± 3 %	ISO 23811	IL-0130-14
Temps de séchage	15-30 min séchage au toucher 30 min - 1 h séchage total 30 jours	UNE 48301	IL-0130-15
Temps de recouvrement	4-6 heures		
Indice de nivellement	4 (+ 10 % d'eau)	UNE 48043	IL-0130-27
Résistance au décollement	>300 microns (+ 10 % d'eau)	ISO 16862	IL-0130-28
Classement en fonction de la réaction au feu	B-s1, d0	EN 13501-1 : 2018	3800T19-2
COV	< 30 g/l	Directive 2004/42/II A Classification	
Teneur en COV du produit	Valeur maximale autorisée par l'UE : 30 g/l < 1 g/L	ISO 11890-2	N° 076907-2
Dilution	0 à 20 % selon le système d'application		
Diluant	Eau		

tkrom[®]
pinturas

Les données techniques spécifiées peuvent varier en cas de teinte du matériel.

PRÉPARATION DU SUPPORT

GÉNÉRALITÉS

La surface doit être compacte, sèche et exempte de poussière, sels, parties friables ou mal agglomérées ou de tout type de pollution pouvant interférer avec l'adhérence du système. La résistance du support doit être vérifiée. Indépendamment du support à peindre, il conviendra d'homogénéiser l'aspect et de corriger les éventuelles différences de texture, de brillance, d'absorption, etc.

CONSTRUCTION NEUVE

Type de support : Mortiers d'enduit, plaques de plâtre, béton, fibrociment et autres matériaux de construction.

Supports dans des conditions normales : Il n'est pas nécessaire d'appliquer une couche d'apprêt préalable.

Supports très poreux et/ou absorbants : Appliquer une couche d'apprêt TK-5908 TKROM FIXATEUR F4 ou de TK-0721 TKROM FIXATEUR F10, afin d'éviter une absorption excessive lors du travail de peinture postérieur.

Surfaces lisses à faible pouvoir d'absorption : Appliquer au préalable une couche d'apprêt TK-5907 TKROM FIXATEUR F1. En cas de très faible pouvoir d'absorption du support, il est recommandé de poncer la surface afin d'en ouvrir les pores.

RESTAURATION ET ENTRETIEN

Surfaces peintes : Les matériaux en mauvais état doivent être complètement retirés et les zones réparées jusqu'à obtention d'un support sain, sec et propre.

Peintures vieilles : Il est recommandé d'appliquer une couche d'apprêt TK-5907 TKROM FIXATEUR PÉNÉTRANT F1, afin de renforcer la couche externe en créant une résine réticulée qui permette également la respiration, réduise l'absorption et facilite la peinture ultérieure.

Surfaces vieilles non peintes : La résistance du support doit être vérifiée. Pour les surfaces pulvérisées, sableuses et/ou très absorbantes, appliquer une couche d'apprêt TK-5908 TKROM FIXATEUR F4 ou TK-0721 TKROM FIXATEUR F10 BLANC afin d'égaliser et de fixer le support.

Supports avec micro-organismes : Éliminer les moisissures et/ou les champignons à l'aide d'un nettoyage humide, appliquer une ou deux couches de TK-5905 TKROM NETTOYANT RENFORÇANT, en respectant une durée de 12 heures entre chaque couche. Si la détérioration du support est très importante, il est conseillé d'appliquer une couche d'apprêt TK-5905 TKROM APPRÊT BOUCHE-PORES-ASSAINISSANT, en suivant les instructions du fabricant.

Supports présentant des efflorescences : Éliminer les efflorescences et l'alcalinité au moyen de traitements appropriés, et appliquer une couche d'apprêt TK-5907 TKROM FIXATEUR PÉNÉTRANT F1.

Pour toute question relative au traitement des surfaces susmentionnées ou à la peinture d'autres matériaux spécifiques non couverts par cette fiche, veuillez vous renseigner sur le traitement approprié, auprès du personnel technique accrédité par GRUPO TKROM.

SYSTÈME D'APPLICATION

SYSTÈME	PRODUIT	RDT THÉORIQUE	DILUTION	COUCHES
PRÉPARATION (Supports très poreux, surfaces vieilles non peintes, supports avec efflorescences)	TKROM FIXATEUR F4 TK-5908	14-18 m ² /l couche	1:4 d'eau	1 ou 2
	TKROM FIXATEUR F10 BLANC TK-0721	14-18 m ² /l couche	Sans dilution	1 ou 2
PRÉPARATION (Surfaces à faible pouvoir absorbant, peintures vieilles)	TKROM FIXATEUR PÉNÉTRANT F1 TK-5907	14-18 m ² /l couche	1:1 d'eau	1 ou 2
PRÉPARATION (Supports avec micro-organismes)	TKROM NETTOYANT RENFORÇANT TK-5905	N/A	Sans dilution	1 ou 2
	TKROM APPRÊT BOUCHE-PORES ASSAINISSANT TK-5906	14-18 m ² /l couche	Sans dilution	1 ou 2
FINITION	TKROM ÉCOLOGIQUE MAT SM-70 TK-0130	10-12 m ² /l couche	0-20 % d'eau, selon le système d'application	1 ou 2

Temp. substrat	Min. +5 °C / Max.
Temp. ambiante	5 °C / 35 °C
Teneur en humidité du Substrat	Support sec avec humidité < 5 % Mortiers de ciment, laisser durcir entièrement (minimum 28 jours). Produits à base de ciment : Laisser sécher au moins 4 jours avant de recouvrir.
Point de rosée	La température du support doit être supérieure d'au moins 3 °C à la température de rosée pour réduire le risque de décollement ou d'efflorescence.

RECOMMANDATIONS D'APPLICATION

Méthode d'application	Pinceau, rouleau et projection au pistolet.
Préparation	Agiter pour homogénéiser le produit. Ajuster la viscosité avec de l'eau. Il est conseillé d'appliquer la deuxième couche du produit perpendiculairement à la première couche afin d'obtenir une opacité optimale.
Dilution	0 à 20 % selon le système d'application. Une dilution maximale de 10 % est recommandée pour une application au pinceau ou au rouleau et une dilution maximale de 20 % pour une application au pistolet.
Nettoyage	Les ustensiles utilisés doivent être nettoyés à l'eau immédiatement après usage.
Entretien	Il n'est pas recommandé de laver les surfaces durant les 28 jours suivant l'application du produit.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Sécurité et hygiène	Pour toute information relative aux questions de sécurité lors de l'utilisation, au stockage, au transport et à 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 données de sécurité, écologiques et toxicologiques du produit. Fiche de données de sécurité : MSDS-0130 CODE LER : 08 01 12 DÉCHETS : NON DANGEREUX
Stockage	La stabilité du produit dans son emballage d'origine non ouvert, à des températures ambiantes non supérieures à 30 °C et non inférieures à 5 °C, sera de 24 mois à compter de la date de fabrication. Le stockage devra se faire dans un endroit frais et sec, dans son emballage d'origine, bien fermé et non endommagé, à l'abri du gel et de l'action directe du soleil.
Position tarifaire	Code TARIC : 3209 10 00
NOTE	Les informations techniques présentées dans ce document, ainsi que les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation du produit, sont données de bonne foi, et basées sur les connaissances actuelles du produit, les tests de laboratoire et l'utilisation pratique dans des conditions normales de stockage, de manipulation et d'application. La reproductibilité complète des données mentionnées n'est pas garantie pour chaque utilisation particulière. L'utilisateur du produit doit procéder à un test de compatibilité du produit en fonction de son utilisation finale.



grupotkrom.com

EUPINCA, S.A.
C/ Londres, 13
Pol. Industrial Cabezo Beaza 30353 Cartagena,
Murcia
Tél : (+34) 968 085 508 / (+34) 968 085 509
info@grupotkrom.com

