



MATE POLAR

FORMAT DE VENTE

15L, 4L

DESCRIPTION

Peinture plastique mate à base de copolymères acryliques, avec une finition mate profonde et une grande blancheur. Excellent équilibre entre l'application, le pouvoir couvrant, les performances et la lavabilité. Convient à un usage professionnel. Faible teneur en COV et sans ammoniac.

CHAMP D'APPLICATION

Intérieur/extérieur. Revêtement décoratif lisse, adapté aux mortiers de plâtre, aux plaques de plâtre, au béton, au fibrociment et à d'autres matériaux de construction. Tant pour les nouvelles constructions que pour l'entretien. Son odeur agréable permet d'habiter rapidement l'espace peint. Convient pour la peinture de locaux dans les secteurs de la santé, de la restauration, de l'enseignement, de l'industrie et du commerce.

PROPRIÉTÉS

- Excellente blancheur
- Très bonne lavabilité
- Finition mate profonde
- Excellente couverture
- Haute performance
- Arôme agréable

**Contient un conservateur
ANTIMOISISSURE**

DONNÉES TECHNIQUES

CLASSIFICATION SELON LA NORME EN 13300

Finition	Mat profond	UNE EN 13300
Luminosité 85°.	4 ± 2	ISO 2813
Taille des particules	Fino	ISO 1524
Résistance au frottement humide	Classe 3 (23 microns)	ISO 11998
Rapport de contraste / Opacité et rendu	Classe 1 (99,5%) pour un rendement théorique de 4,8 m ² /L et un film sec de 98 microns Classe 2 (98%) pour un rendement théorique de 8,1 m ² /L et 58 microns de film sec	ISO 6504-3
Composition chimique	Dispersion aqueuse de copolymères acryliques, de pigments et de charges	
Couleur	Blanche-Neige	
Berger Blancheur	104 ± 2	UNE 48073
Performance théorique	12-14 m ² /L (40 microns secs)	ISO 23811
Densité	1,68 ± 0,05 g/ml	ISO 2811-1
Viscosité	15 ± 3 Pa·s (20 rpm, R6)	ASTM D 2196-10
Solides en volume	48 ± 2%	ISO 23811
Indice de nivellement	6 (+ 20% d'eau)	UNE 48043
Résistance aux chutes	300 ± 25 microns (+ 20% d'eau)	ISO 16862

COV	< 9 g/l. Valeur maximale autorisée dans l'UE : 30 g/L.	2004/42/II Classification A (a)
-----	--	---------------------------------

Diluant	Eau courante		
Dilution	0 à 20% selon le système d'application		
Délai de remise en peinture	4-6 heures		
Temps de séchage	Séchage au toucher	15-30 min	UNE 48301
	Séchage total	30 min -1h	
	Lavage :	25-30 jours	
Nettoyage	L'eau		

Les données techniques spécifiées peuvent varier en fonction de la teinte du matériau.

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

GÉNÉRALITÉS

La surface doit être compacte, sèche, exempte de poussière, de sels, de parties non ou mal adhérentes ou de tout type de contamination susceptible d'affecter l'adhérence du système. La résistance du support doit être vérifiée. Quel que soit le support à peindre, il convient d'homogénéiser l'aspect et de corriger les différences de texture, de brillance, d'absorption, etc.

NOUVELLES ŒUVRES

Type de support : mortier de plâtre, plaques de plâtre, béton, fibrociment et autres matériaux de construction. Supports dans des conditions normales : il n'est pas nécessaire d'appliquer une couche de fond au préalable. Supports très poreux et/ou absorbants : appliquer une couche de primaire TKROM FIJATIVO F4, TKROM FIJATIVO AL AGUA PLIOTEC ou TKROM FIJATIVO F10 BLANCO, afin d'éviter une absorption excessive lors de la mise en peinture ultérieure. Surfaces lisses à faible pouvoir absorbant : appliquer une couche d'apprêt de TKROM FIJATIVO F1. Dans les cas où le pouvoir absorbant du support est très faible, il est recommandé de poncer la surface pour ouvrir les pores.

RESTAURATION ET ENTRETIEN

Surfaces peintes : les matériaux en mauvais état doivent être complètement enlevés et les zones réparées jusqu'à l'obtention d'un support sain, sec et propre. Peintures vieilles : il est conseillé d'appliquer une couche de fond de TKROM FIJATIVO F1, afin de renforcer la couche extérieure en créant une trame de résine qui permet également la transpiration, réduit l'absorption et facilite la mise en peinture ultérieure. Surfaces vieilles et non peintes : la résistance du support doit être vérifiée. Pour les surfaces poudreuses, sablonneuses et/ou très absorbantes, appliquez une couche de primaire TKROM FIJATIVO F4, TKROM FIJATIVO AL AGUA PLIOTEC ou TKROM FIJATIVO F10 BLANCO afin de régulariser et de fixer le support. Supports avec micro-organismes : éliminer les moisissures et/ou les champignons par nettoyage humide, appliquer une à deux couches de TKROM LIMPIADOR REFORZANTE, en laissant 12 heures entre les couches. Si le support est très abîmé, il est conseillé d'appliquer une couche de primer TKROM IMPRIMACIÓN SELLADORA-SANEADORA, en suivant les instructions du fabricant. Surfaces avec efflorescences : éliminer les efflorescences et l'alcalinité au moyen de traitements appropriés, appliquer une couche de primaire TKROM FIJATIVO F1.

SYSTÈME D'APPLICATION

SYSTÈME	PRODUIT	PERFORMANCE	DILUTION	COUCHETTES
AMORÇAGE (supports très poreux, surfaces vieilles non peintes, supports présentant des efflorescences)	TKROM FIJATIVO F4	14-18 m ² /L couche	1:4 eau	1 o 2
	TKROM FIJATIVO F10 BLANCO	14-18 m ² /L couche	Pas de dilution	1 o 2
	TKROM FIJADOR AL AGUA PLIOTEC	10-14 m ² /L couche	Pas de dilution	1 o 2
AMORÇAGE (Surfaces peu absorbantes, peintures vieilles)	TKROM FIJATIVO PENETRANTE F1	14-18 m ² /L couche	Eau 1:1	1 o 2
AMORÇAGE (Porteurs de micro-organismes)	TKROM LIMPIADOR REFORZANTE	N.A.	Pas de dilution	1 o 2
	TKROM IMPRIMACIÓN SELLADORA-SANEADORA	14-18 m ² /L couche	Pas de dilution	1 o 2
FINITION	TKROM MATE POLAR	12-14 m ² /L couche	0-20% Selon le système d'application	1 o 2

CONDITIONS D'APPLICATION

Température du substrat	Min. +5°C / Max. +35°C
Température ambiante	5°C / 35°C
Humidité cont. Substrat	Support sec avec une humidité < 5%. Mortiers de ciment, laisser durcir complètement (28 jours minimum). Produits à base de ciment, laisser sécher pendant au moins 4 jours avant de les recouvrir.
Point de rosée	La température du support doit être supérieure d'au moins 3°C au point de rosée afin de réduire le risque de décollement ou d'efflorescence.

RECOMMANDATIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

Méthode d'application	Au pinceau, au rouleau et 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 pour obtenir une opacité optimale.
Maintenance	Il n'est pas recommandé de laver les surfaces dans les 28 jours suivant l'application.

RECOMMANDATIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

Santé et sécurité	Pour toute information concernant la sécurité lors de l'utilisation, du stockage, du transport et de l'élimination de ce produit, les utilisateurs doivent consulter l'étiquetage et la version la plus récente de la fiche de données de sécurité du produit, qui contient les informations relatives à la sécurité, à l'écologie et à la toxicologie du produit.
--------------------------	--

CODE LER : 08 01 12. DÉCHETS : NON DANGEREUX

Stockage	La stabilité du produit dans son emballage d'origine non ouvert, à des températures ambiantes ne dépassant pas 30°C et n'étant pas inférieures à 5°C, est de 24 mois à compter de la date de fabrication. Le produit doit être stocké dans un endroit frais et sec, dans son emballage d'origine, bien fermé, non endommagé et protégé du gel et de la lumière directe du soleil.
-----------------	---

Position tarifaire	Code TARIC : 3209 10 00
---------------------------	-------------------------

Note	Les informations techniques contenues dans ce document, ainsi que les recommandations concernant l'application et l'utilisation du produit, sont données en toute bonne foi, avec des données basées sur les connaissances actuelles du produit, des tests en laboratoire et une utilisation pratique dans des conditions normales de stockage, de manipulation et d'application. La reproductibilité complète des données indiquées pour chaque utilisation individuelle n'est pas garantie. L'utilisateur du produit doit tester l'adéquation du produit en fonction de l'utilisation finale du produit.
-------------	--