



NIL SILICONÉ

FORMAT DE VENTE

12L



DESCRIPTION

Peinture plastique mate, spécialement formulée avec un hydrofuge de haute performance, qui imperméabilise les surfaces sur lesquelles elle est appliquée. Elle contient des additifs qui empêchent le développement d'algues, de champignons et de moisissures. Excellent hydrofuge, respirant et résistant aux agents alcalins présents dans les matériaux de construction, ce qui, ajouté à sa grande capacité de pénétration et à sa très bonne adhérence, permet de l'utiliser pour peindre des surfaces blanchies à la chaux.

CHAMP D'APPLICATION

Intérieur/Extérieur. Peinture de surfaces murales, tant dans les nouvelles constructions que dans les restaurations. Convient à la peinture de locaux où l'humidité peut s'accumuler et développer des champignons et des moisissures (cuisines, salles de bains, hôtels, entrepôts, blanchisseries, etc.)

PROPRIÉTÉS

- Propriétés hydrofuges
- Bonne performance
- Finition mate
- Excellente lavabilité
- Très bonne adhérence
- Facilité d'application
- Dureté élevée et respirabilité
- Haute protection contre les champignons

**Contient des conservateurs
ANTIMOISISSURE et ANTIALGUES**

DONNÉES TECHNIQUES

CLASSIFICATION SELON LA NORME EN 13300

Finition	Compagnon	UNE EN 13300	
Luminosité 85°.	6 ± 2	ISO 2813	
Taille des particules	Fino	ISO 1524	
Résistance au frottement humide	Classe 2 (6 microns)	ISO 11998	
Rapport de contraste / Opacité et Rendement	Classe 1 (99,5 %) pour un rendement théorique de 3,8 m ² /L et un film sec de 117 microns Classe 2 (98%) pour un rendement théorique de 5,8 m ² /L et un film sec de 78 microns	ISO 6504-3	
Composition chimique	Dispersion aqueuse de copolymères acryliques, de pigments et de charges		
Couleur	Blanc		
Berger Blancher	92 ± 2	UNE 48073	
Rendement Théorique	10-12 m ² /L (40 microns secs)	ISO 23811	
Densité	1,48 ± 0,05 g/ml	ISO 2811-1	
Viscosité	20 ± 5 Pa·s (20 rpm, R6)	ASTM D 2196-10	
Solides en volume	45 ± 2%	ISO 23811	
Indice de nivellement	4 (+ 20% d'eau)	UNE 48043	
Résistance aux chutes	300 ± 25 microns (+ 20% d'eau)	ISO 16862	
Classification des incendies	A2-s1, d0	FR-EN 13501-1	5233T24-2
COV	< 22 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	Sec 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.

LA PRÉPARATION DE LA SUPPORT

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 fond TKROM FIJATIVO F4, TKROM FIXATEUR WATER-BASED PLIOTEC ou TKROM FIJATIVO F10 BLANC, 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 d'apprêt TKROM FIJATIVO F1, afin de renforcer la couche externe en créant une grille de résine qui permet également la transpiration, réduit l'absorption et facilite la 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 FIXATEUR WATER-BASED PLIOTEC ou TKROM FIJATIVO F10 BLANC afin de régulariser et de fixer le support. Supports avec micro-organismes : éliminez les moisissures et/ou les champignons par nettoyage humide, appliquez une à deux couches de TKROM LIMPIADOR REFORZANTE en respectant un intervalle de 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 présentant des efflorescences : éliminez les efflorescences et l'alcalinité par des traitements appropriés, appliquez une couche de primaire TKROM FIJATIVO F1.

SYSTÈME D'APPLICATION

SYSTÈME	PRODUIT	RENDEMENT	DILUTION	COUCHETTES
IMPRÉSSION (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 BLANC	14-18 m ² /L couche	Pas de dilution	1 o 2
	TKROM FIXATEUR PLIOTEC	10-14 m ² /L couche	Pas de dilution	1 o 2
IMPRÉSSION (Surfaces peu absorbantes, peintures vieilles)	TKROM FIXATEUR PÉNÉTRANT F1	14-18 m ² /L couche	Eau 1:1	1 o 2
IMPRÉSSION (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 NIL SILICONÉ	10-12 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 du produit.

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 11. RÉSIDU 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 sont fournies en toute bonne foi, sur la base d'essais en laboratoire et d'expériences pratiques dans des conditions normales. Toutefois, les données peuvent être sujettes à des variations, notamment en cas de mise à la teinte du matériau ou d'utilisation de couleurs intenses, où des paramètres tels que la densité ou le volume de solides peuvent être affectés sans compromettre les performances du produit. Il est recommandé à l'utilisateur de vérifier si le produit convient à son application spécifique et de demander la fiche de données de sécurité des couleurs correspondante à son distributeur pour consultation.
-------------	--