



ECOLÓGICO MATE SM50 PRO

FORMAT DE VENTE

12L, 4L



DESCRIPTION

Peinture plastique mate à base de copolymères vinyliques. Ce produit a été formulé en tenant compte de la protection de l'environnement et de la santé de l'utilisateur. Peinture formulée sans composés organiques volatils, sans solvants, sans métaux lourds, sans ammoniac ni composés toxiques nocifs. Facile à appliquer, excellente couverture, performance et lavabilité. Offre une peinture confortable sans odeurs désagréables.

CHAMP D'APPLICATION

Intérieur/extérieur. Produit idéal pour la décoration et la protection des : Intérieur des maisons, écoles, hôtels, résidences, restaurants, bureaux, locaux publics, crèches, hôpitaux, etc. Il permet d'utiliser les espaces peints immédiatement après l'application et le séchage, sans odeurs ni fumées gênantes. Il peut être appliqué même en présence de personnes particulièrement sensibles, comme les enfants ou les personnes âgées.

PROPRIÉTÉS

- Sans COV
- Sans solvant ni ammoniac
- Excellente couverture
- Ne contient pas de composés toxiques
- Très bonne lavabilité
- Inodore
- Haute performance

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 (<20 microns) | ISO 11998 | |
| Rapport de contraste / Opacité et rendu | Classe 1 (99,5 %) pour un rendement théorique de 3,8 m ² /L et un film sec de 110 microns Classe 2 (98%) pour un rendement théorique de 7,4 m ² /L et un film sec de 57 microns | ISO 6504-3 | |
| Composition chimique | Dispersion aqueuse de vinyle éthylène vinyle, pigments et extendeurs | | |
| Couleur | Blanc | | |
| Berger Blancher | 94 ± 2 | UNE 48073 | |
| Performance théorique | 10-12 m ² /L (40 microns secs) | ISO 23811 | |
| Densité | 1,56 ± 0,05 g/ml | ISO 2811-1 | |
| Viscosité | 16 ± 3 Pa·s (20 rpm, R6) | ASTM D 2196-10 | |
| Solides en volume | 43 ± 2% | ISO 23811 | |
| Indice de nivellement | 4 (+ 10% d'eau) | UNE 48043 | |
| Résistance aux chutes | 300 ± 25 microns (+ 10% d'eau) | ISO 16862 | |
| Classification des incendies | B-s1, d0 | UNE-EN 13501-1 | UNE-EN 13501-1 |
| Test COV | 0,6 g/L | ISO 11890-2 | NO. 076907-2 |
| COV | < 1 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 ECOLÓGICO MATE SM50 PRO | 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. |

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. |
|-------------|--|