



tkrom[®]
pinturas

PRODUIT

VERNIS ACRYLIQUE MULTI-SURFACES

EMBALLAGES

250 ML, 750 ML, 4 L, 12 L

DESCRIPTION DU PRODUIT

Vernis acrylique à l'eau multi-surfaces haute qualité, à base d'émulsion acrylique pure. Décore et protège les surfaces aussi bien extérieures qu'intérieures. Séchage rapide et non collante pour une utilisation dans un court laps de temps. Facile à appliquer, possède une odeur agréable, opacité et rendement excellents pour des finitions professionnelles. Ne jaunit pas et conserve sa brillance. Bonne adhérence sur supports en bois, métal, plastique, céramique et maçonnerie. Doté d'une nouvelle technologie offrant les plus hautes performances en matière de lavabilité, de résistance et de durabilité. Faible teneur en composés volatils (COV). Contient un conservateur anti-moisissures.

UTILISATIONS / CHAMP D'APPLICATION PROPRIÉTÉS

Pour l'extérieur et l'intérieur. Convient à tout type de surface, telle que le fer, l'aluminium, le galvanisé, le bois, le PVC, le mélaminé, la céramique poreuse, les surfaces déjà peintes, les surfaces de maçonnerie, le laquage de portes, fenêtres, meubles, grilles, meubles de jardin, carrelages et radiateurs.

Il est conforme à la norme UNE-EN 71-3 de sécurité des jouets qui permet son application dans les jouets et les meubles pour enfants.

Sa grande facilité d'application en fait également un produit idéal pour les travaux de bricolage.

Facile à appliquer
Pas d'éclaboussures durant l'application
Excellent nivellement
Séchage rapide Grand rendement
Excellent recouvrement / opacité
Non collante (haute résistance anti-blocking)
Excellente lavabilité
Excellente dureté
Excellente flexibilité
Excellente adhérence sur de multiples surfaces
Résistant aux rayures et aux chocs
Résistant aux produits d'entretien ménager
Très bonne résistance aux intempéries et aux agents atmosphériques
Ne jaunit pas
Application directe sur le métal
Contient un conservateur anti-moisissures

DONNÉES TECHNIQUES

| | MAT | SATINÉ | BRILLANT | | |
|---|--|---|---|---|--------------------------|
| Composition chimique | Émulsion acrylique pure, pigments et fluidifiants. | Émulsion acrylique pure, pigments et fluidifiants. | Émulsion acrylique pure, pigments et fluidifiants. | | |
| Couleur | Blanc | Blanc | Blanc | | |
| Finition | Mat | Satiné | Brillant | UNE-EN 13300 | IL-0514-01 |
| Brillance 60 ° | 5-10 GU | 28-38 GU | 67-71 GU | UNE-EN ISO 2813 | IL-0514-01 |
| Taux de contraste / Opacité et rendement théorique | Classe 1 (99,5 %) pour un rendement théorique de 6 m ² /l et 74 microns de film sec. Classe 2 (98 %) pour un rendement théorique de 9 m ² /L et 50 microns de film sec | Classe 1 (99,5 %) pour un rendement théorique de 6 m ² /l et 67 microns de film sec. Classe 2 (98 %) pour un rendement théorique de 10 m ² /l et 42 microns de film sec | Classe 1 (99,5 %) pour un rendement théorique de 6 m ² /l et 68 microns de film sec. Classe 2 (98 %) pour un rendement théorique de 10 m ² /l et 41 microns de film sec | UNE-EN 13300 UNE-EN ISO 6504-3 UNE-EN ISO 23811 | IL-0514-05 IL-0514-11 |
| Densité | 1,30-1,34 g/ml | 1,28-1,32 g/ml | 1,25-1,29 g/ml | UNE-EN ISO 2811-1 | IL-0514-06 |
| Viscosité Krebbs | 90-115 KU | 90-115 KU | 90-115 KU | | IL-0514-08 |
| Solides en volume | 44-48 % | 40-44 % | 38-42 % | UNE-EN ISO 23811 | IL-0514-11 |
| COV | <35 g/l Valeur maximale autorisée par l'UE : 130 g/l | <35 g/l Valeur maximale autorisée par l'UE : 130 g/l | <35 g/l Valeur maximale autorisée par l'UE : 130 g/l | 2,004/42/IIA Classification | |
| Temps de séchage | 15-30 min séchage au toucher 30 min - 1 h séchage total | 15-30 min séchage au toucher 30 min - 1 h séchage total | 15-30 min séchage au toucher 30 min - 1 h séchage total | UNE 48301 | IL-0514-15 |
| Temps de recouvrement | 1-3 h | 1-3 h | 1-3 h | | |
| Dilution | 0 à 20 % selon le système d'application | 0 à 20 % selon le système d'application | 0 à 20 % selon le système d'application | | |
| Diluant | Eau | Eau | Eau | | |
| Résistance au frottement humide | Classe 1 | Classe 1 | Classe 1 | UNE-EN 13300 UNE-EN ISO 11998 | IL-0514-17 |
| Dureté Persoz | 130 s (28 jours) | 172 s (28 jours) | 182 s (28 jours) | UNE-EN ISO 1522 | IL-0514-26 |
| Résistance à l'abrasion (TABER) | 40 mg / 1000 cycles (7 jours) | 40 mg / 1000 cycles (7 jours) | 54 mg/1000 cycles (7 jours) | UNE 48250 | IL-0514-18 |
| Indice de nivellement | 9 (+ 10 % d'eau) | 8 (+ 10 % d'eau) | 8 (+ 10 % d'eau) | UNE 48043 | IL-0514-27 |
| Résistance au décollement | 150 microns (+ 10 % d'eau) | 175 microns (+ 10 % d'eau) | 200 microns (+ 10 % d'eau) | UNE-EN ISO 16862 | IL-0514-28 |

(* Les conditions d'épaisseur du film, de température et d'humidité relative influent sur le séchage et le recouvrement.

CONDITIONS D'APPLICATION

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Temp. substrat | Min. +5 °C / Max. +35 |
| Température ambiante | °C |
| Teneur en humidité du | 5 °C / 35 °C |
| Substrat | Support sec, Max. 10 % |

(*) À l'extérieur, ne pas appliquer lorsque des pluies sont prévues, si la surface se trouve sous le soleil de midi ou lors de journées très humides.

PRÉPARATION DU SUPPORT

GÉNÉRALITÉS

Les surfaces à peindre doivent être propres, sèches et exemptes de poussière, de graisse ou de salissure. Selon le type de support, il convient d'éliminer la présence éventuelle de rouille ou d'autres résidus et d'envisager un apprêt approprié. Pour les surfaces très lisses, un ponçage de la surface peut être nécessaire.

SURFACES EN BOIS NON PEINTES

Effectuer un léger ponçage à sec pour éliminer les fibres. Isoler les imperfections (nœuds, orifices, veines) avec un isolant approprié ou en les mastiquant avec du mastic en poudre TKROM Plast ou du mastic synthétique. Appliquer une ou deux couches de TKROM APPRÊT SCELLANT UNIVERSEL TDS-6203 ou de TKROM APPRÊT SELLANT À L'EAU TDS-5915. Poncer légèrement et appliquer TKROM VERNIS ACRYLIQUE MULTI-SURFACES.

SURFACES EN BOIS PEINTES

Éliminer les zones fissurées et mal adhérentes. Mastiquer les imperfections. TKROM VERNIS ACRYLIQUE MULTI-SURFACES peut être appliqué directement. Pour les surfaces très absorbantes ou présentant des imperfections, traiter comme une surface en bois non peinte.

SURFACES EN FER NON PEINTES

Éliminer la rouille et les résidus de laminage à l'aide de spatules ou de brosses métalliques. Dégraisser, nettoyer la poussière, la graisse et la salissure. Pour les applications extérieures, appliquer une ou deux couches de TKROM APPRÊT SYNTHÉTIQUE ANTICORROSION TDS-6218 et appliquer TKROM VERNIS ACRYLIQUE MULTI-SURFACES. Pour les surfaces en bon état et les applications sans risque d'oxydation (intérieur), TKROM VERNIS ACRYLIQUE MULTI-SURFACES peut être appliqué directement.

SURFACES EN FER PEINTES

Éliminer les couches de peinture non parfaitement adhérentes, puis procéder comme indiqué pour les surfaces en fer non peintes.

SURFACES EN ACIER GALVANISÉ, ALUMINIUM, PVC et MÉLAMINÉ :

Dégraisser et nettoyer la surface. TKROM VERNIS ACRYLIQUE MULTI-SURFACES BRILLANT peut être appliqué directement. Pour les surfaces très polies ou très lisses, un léger ponçage peut être nécessaire afin d'améliorer l'adhérence.

SURFACES DE MAÇONNERIE

Réparer les éventuelles imperfections de la surface du mur à l'aide de mortiers ou de produits appropriés. Éliminer toute trace de peintures à la chaux ou de détrempe et sceller à l'aide de TKROM FIXATEUR F-4 TDS-5908 afin d'uniformiser l'application. En cas d'efflorescences ou de salpêtre, traiter avec une solution d'acide dilué (esprit de sel) (sauf sur plâtre), rincer abondamment à l'eau, laisser sécher et appliquer une couche de TKROM FIXATEUR F-4 TDS-5908. Appliquer ensuite une ou deux couches de TKROM VERNIS ACRYLIQUE MULTI-SURFACES.

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 |
|------------------------|---|-----------------------------------|--|---------|
| APPRÊT (BOIS) | TKROM APPRÊT SCELLANT UNIVERSEL TDS-6203 | 6-8 m ² /l couche | 5-10 % TKROM SOLVANT SYNTHÉTIQUES 345 TDS-6914 | 1 ou 2 |
| | TKROM APPRÊT SCELLANT À L'EAU TDS-5915 | 6-8 m ² /l couche | 5 % eau | 1 ou 2 |
| APPRÊT (FER) | TKROM APPRÊT SYNTHÉTIQUE ANTICORROSION TDS-6218 | 7-9 m ² /l couche | 5-10 % TKROM SOLVANT SYNTHÉTIQUES 345 TDS-6914 | 1 ou 2 |
| APPRÊT (MAÇONNERIE) | TKROM FIXATEUR F-4 TDS-5908 | 14-18 m ² /l | 1/4 d'eau | 1 |
| FINITION | TKROM VERNIS ACRYLIQUE MULTI-SURFACES | 10-14 m ² /l couche | 0-20 % d'eau, selon le système d'application. | 1 ou 2 |

RECOMMANDATIONS D'APPLICATION

| PROCÉDÉ | RECOMMANDATIONS |
|-------------|--|
| PRÉPARATION | Agiter pour homogénéiser le produit. Le produit peut être utilisé sans dilution. Si nécessaire, ajuster la viscosité avec de l'eau. |
| APPLICATION | TKROM VERNIS ACRYLIQUE MULTI-SURFACES peut être appliqué au pinceau, au rouleau à poils courts, au rouleau en mousse et au pistolet. Il est recommandé d'utiliser la quantité minimale d'eau nécessaire pour une finition nivelée dans les conditions d'application. <ul style="list-style-type: none"> • Pour une application au rouleau, une dilution à 10 % d'eau maximum est recommandée. • Pour une application au pinceau, une dilution à 20 % d'eau maximum est recommandée. • Pour une application au pistolet aérogaphique, une dilution à 20 % d'eau maximum est recommandée. Pour une finition uniforme sur de grandes surfaces avec une application au rouleau, il est recommandé d'utiliser d'abord un rouleau à poils courts, puis de repasser immédiatement après, avec un rouleau en mousse pore « 0 ». |
| NETTOYAGE | Les ustensiles utilisés doivent être nettoyés à l'eau immédiatement après usage. |
| ENTRETIEN | <ul style="list-style-type: none"> • Il n'est pas recommandé de laver les surfaces durant les 15 à 20 jours suivant l'application du produit. • Le produit dispose d'une bonne résistance aux agents de nettoyage courants. Pour optimiser la durabilité, il est recommandé de nettoyer le produit à l'aide d'un chiffon doux, d'eau et de détergent liquide neutre. Le nettoyage à l'aide de solvants n'est pas recommandé. |

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**SÉCURITÉ**

Pour toute information relative aux questions de sécurité lors de l'utilisation, au stockage, au transport et à l'élimination 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, toxicologiques du produit.

Fiche de données de sécurité : MSDS-0514

CODE LER : 08 01 12

STOCKAGE

La stabilité du produit dans son emballage d'origine non ouvert, à des températures ambiantes non supérieures à 30 °C ou 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 données indiquées dans cette fiche technique peuvent être modifiées en fonction d'éventuelles variations de formulation et en tout cas elles expriment les valeurs indicatives qui ne peuvent exempter la réalisation des tests opportuns d'aptitude du produit pour un travail déterminé.