

# TKROM TODO ACRILICO MURAL

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Peinture acrylique indiquée pour le traitement des surfaces murales qui nécessitent une finition de qualité optimum. Forme en séchant une pellicule à l'aspect mat et soyeux, très douce au toucher, d'un blanc pur sans jaunissement et particulièrement opaque. Sa grande résistance au frottement permet des lavages fréquents qui donnent un bon niveau hygiénique-sanitaire. Bien que conçu pour être appliqué sur des surfaces de maçonnerie (plâtre, ciment, stuc, etc.), peut aussi être appliqué sur le bois, le liège, le fibrociment, le fer, l'acier galvanisé, le Porexpan et le PVC rigide, etc.



| EMBALLAGE | TAILLE |
|-----------|--------|
| Plastique | 15 L   |

## UTILISATIONS / SECTEUR D'APPLICATION

- Surfaces murales intérieures et extérieures et bricolage en général..
- Plâtre.
- Ciment.
- Stuc.
- Liège.
- Fibrociment.
- Fer galvanisé.
- PVC rigide.
- Bois avant vernissage.
- Mortier de ciment.
- Brique poreuse.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Protection acrylique très résistante à l'alcalinité et aux agents atmosphériques.
- Couleurs solides à la lumière.
- Excellente perméabilité à la vapeur d'eau, ce qui favorise la transpiration du support.
- Imperméable à l'eau de pluie (empêche la pénétration de l'eau).
- Résistance au farinage et au jaunissement.
- Grande élasticité par rapport aux mouvements structuraux. Les lézardes et les petites fissures sont absorbées..
- Très bonne adhérence.
- Facile à appliquer.

## PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

| ASPECT DE LA PELLICULE SÈCHE | VALEUR                     | NORME                            | RAPPORT                    |
|------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| COULEUR                      | Blanco y colores s/muestra |                                  |                            |
| FINITION                     | MATE /G3 MATE              | UNE-EN 13300 / UNE-EN 1062-1     | <a href="#">IL-5711-01</a> |
| BRILLANT 85°                 | 8-10                       | UNE-EN ISO 2813                  | <a href="#">IL-5711-01</a> |
| COORDONNÉES CHROMATIQUES, L* | 93 a 95                    | UNE 48073                        | <a href="#">IL-5711-02</a> |
| COORDONNÉES CHROMATIQUES, a* | -1,20 a -1,00              | UNE 48073                        | <a href="#">IL-5711-02</a> |
| COORDONNÉES CHROMATIQUES, b* | -1,10 a -0,90              | UNE 48073                        | <a href="#">IL-5711-02</a> |
| BLANCHEUR BERGER             | 91-93                      | UNE 48073                        | <a href="#">IL-5711-02</a> |
| OPACITÉ                      | 95-97% / Clase 3           | UNE-EN ISO 6504-3 / UNE-EN 13300 | <a href="#">IL-5711-05</a> |

| PROPRIÉTÉS PHYSIQUES                  | VALEUR                                  | NORME  | RAPPORT |
|---------------------------------------|---|--|---------|
| DENSITÉ                               | 1,42-1,46 g/ml                          | UNE-EN ISO 2811-1                              |         |
| pH                                    | 8,5-9,2                                 | ENSAYO INTERNO                                 |         |
| VISCOSITÉ (ISO)                       | 6000-10000 (mPa.s) (20 rpm, husillo R5) | ASTM D 2196-10                                 |         |
| FINESSE DE DISPERSION (GRANULOMÉTRIE) | 73-83 micras/ Fino/ S1 Fino             | UNE-EN ISO 1524 / UNE-EN 13300 / UNE-EN 1062-1 |         |

| RELATIVES À LA FORMULATION                   | VALEUR | NORME                      | RAPPORT |
|--|--------|----------------------------|---------|
| TENEUR EN MATIÈRES NON VOLATILES (EN MASSE)  | 58-60% | UNE-EN ISO 3251            |         |
| TENEUR EN MATIÈRES NON VOLATILES (EN VOLUME) | 42-44% | UNE-EN ISO 23811           |         |
| TENEUR MAXIMALE AUTORISÉE EN COV             | 40 g/L | 2004/42/II A clasificación |         |
| TENEUR MAXIMALE EN COV DU PRODUIT            | 40 g/L | 2004/42/II A clasificación |         |

| PROPRIÉTÉS D'APPLICATION           | VALEUR  | NORME            | RAPPORT |
|------------------------------------|---|------------------|---------|
| RENDEMENT THÉORIQUE                | 6-8 m <sup>2</sup> /L - 5-7 m <sup>2</sup> /kg a 50µm secas | UNE-EN ISO 23811 |         |
| DILUTION 1e COUCHE                 | 15-25%  |                  |         |
| DILUTION 2e COUCHE ET C. SUIVANTES | 5-10%   |                  |         |
| DILUANT                            | AGUA  |                  |         |

| PROPRIÉTÉS SPÉCIFIQUES          | VALEUR               | NORME                           | RAPPORT                    |
|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------------|
| RÉSISTANCE AU FROTTEMENT HUMIDE | < 1 micras / Clase 1 | UNE-EN ISO 11998 / UNE-EN 13300 | <a href="#">IL-5711-17</a> |
| INDICE DE LISSAGE               | 6 (+ 20 % agua)      | UNE 48043                       |                            |

### ÉTATS DU SUPPORT

À l'extérieur, ne pas appliquer s'il pleut, au milieu de la journée lorsque le soleil est à son zénith ou lorsqu'il fait humide.

| ÉTAT                    | VALEUR  |
|-------------------------|---|
| Température du substrat | Entre 5 et 35 °C.   |
| Température ambiante    | Entre 5 et 35 °C.   |
| Humidité du substrat    | Support sec avec une humidité < 10 %.   |
| Point de rosée          | Le substrat doit présenter une température supérieure d'au moins 3 °C par rapport au point de rosée afin de réduire le risque de décollement ou d'efflorescence du revêtement sur les murs et les sols dû à la condensation. Dans des conditions de température élevée et de faible humidité dans l'air, la probabilité d'apparition d'efflorescences augmente dans la finition du produit. |

**tkrom**<sup>®</sup>

## PRÉPARATION DU SUPPORT

### SURFACES NON PEINTES OU NEUVES

- En extérieur, nettoyer toute la surface à l'aide d'un moyen mécanique comme un jet d'eau haute pression, par exemple.
- La surface doit rester homogène et ferme et ne présenter aucun signe de désagrègement ou de décollement. S'il est nécessaire d'égaliser le substrat, procéder à sa réparation avec les produits adéquats de la gamme TKROM PLAST.
- Pour uniformiser l'absorption et renforcer la surface, appliquer une couche de TKROM FIXATEUR PÉNÉTRANT F1 (TDS-5907), TKROM FIXATEUR F4 (TDS-5908) ou de TKROM FIXATEUR À L'EAU PLIOTEC (TDS-5929).
- Appliquer ensuite TKROM TODO ACRILICO MURAL. Toujours appliquer au moins deux couches, en diluant la première de 15 à 25 % ou plus si la surface à peindre est très poreuse, et celle de finition semblable à celle indiquée sur l'emballage, ou dans 10 % d'eau maximum.

### SURFACES DÉJÀ PEINTES

- En extérieur, nettoyer toute la surface à l'aide d'un moyen mécanique comme un jet d'eau haute pression, par exemple.
- S'assurer que le support est compact et ferme.
- Contrôler soigneusement l'état de la peinture précédente, en éliminant les parties crevassées et/ou qui n'adhèrent pas parfaitement.
- Réparer les imperfections et procéder comme indiqué pour les surfaces neuves.

### RECOMMANDATIONS SPÉCIALES POUR SUPPORTS EN BON ÉTAT

#### Béton :

- La surface doit être sèche et son temps de maturation à l'air doit avoir été respecté (au moins 3 semaines).
- L'état du substrat doit respecter les spécifications de la norme UNE-EN-ISO 1504-2 relative au béton en ce qui concerne les performances des revêtements de surface.

#### Mortiers :

- Élimination des efflorescences et de l'alcalinité grâce à des produits adéquats, par exemple un traitement à l'acide chlorhydrique (esprit de sel) réduit avec 10 parts d'eau.

#### Fibrociment :

- Éliminer l'alcalinité conformément aux considérations relatives aux mortiers.

#### Plâtres poreux :

- Afin d'empêcher toute absorption excessive lors de l'application postérieure de peinture, appliquer une couche de TKROM FIXATEUR F4 (TDS-5908).

#### Plâtres fragiles :

- Pour renforcer la couche extérieure en créant un réticule de résine permettant également la transpiration, réduisant l'absorption et facilitant l'application ultérieure de peinture, appliquer une couche de TKROM FIXATEUR PÉNÉTRANT F1 (TDS-5907).

#### Replâtrages et enduits de maçonnerie :

- L'état du substrat doit respecter les spécifications de la norme UNE-EN 998-2 relative aux mortiers, leur valeur d'adhérence devant être adaptée aux indications du marquage CE du fabricant du substrat. En aucun cas, la valeur ne doit être inférieure à 0,2 N/mm<sup>2</sup>. La valeur moyenne doit être égale à 0,3 N/mm<sup>2</sup>.

#### Peintures anciennes :

- La qualité des revêtements anciens est importante.
- Leur adhérence ne doit pas être inférieure à 0,7 N/mm<sup>2</sup>, la valeur moyenne constatée devant être supérieure à 1 N/mm<sup>2</sup> (norme UNE-EN ISO 1504-2).
- Garantir la propreté de toutes les surfaces avec un jet de vapeur ou d'eau à haute pression.
- Dans le cas des peintures brillantes, ouvrir les pores à l'aide d'un moyen mécanique, et procéder comme sur les surfaces neuves.



**RECOMMANDATIONS SPÉCIALES POUR SUPPORTS EN MAUVAIS ÉTAT**

Noircissements provoqués par des moisissures et des algues :

- Procéder à leur élimination et leur désinfection en frottant énergiquement les taches avec une brosse et de l'eau de javel à usage ménager. Traiter ensuite la surface avec du TKROM NETTOYANT-ACTION RENFORÇANTE (TDS-5905) puis appliquer une couche de TKROM PRIMAIRE D'ÉTANCHÉITÉ-ASSAINISSANT (TDS-5906).

Salpêtre :

- Gratter à la brosse ou polir à la machine avant un traitement chimique à l'acide chlorhydrique (esprit de sel) réduit avec 10 parts d'eau. Traiter ensuite avec du TKROM FIXATEUR PÉNÉTRANT F1 (TDS-5907).

Taches d'oxyde provenant des ferronneries :

- Appliquer deux couches de TKROM SUPERLITE ANTITACHES (TDS-6612).

Peintures anciennes avec adhérence défectueuse :

- En cas d'adhérence inférieure à 0,7 N/mm<sup>2</sup> (norme UNE-EN ISO 1504-2), utiliser des moyens mécaniques pour éliminer la peinture ancienne. Le substrat doit être bien préparé pour accepter la nouvelle finition. Procéder comme pour les substrats neufs.

Surfaces inégales :

- Les surfaces présentant des problèmes d'écaillage, de fissures, de farinage, de cloques, etc., devront être traitées en éliminant totalement les peintures présentes à l'aide de moyens mécaniques.

Il faudra ensuite appliquer une couche de l'un des produits suivants : TKROM FIXATEUR PÉNÉTRANT F1 (TDS-5907), TKROM FIXATEUR F4 (TDS-5908) ou de TKROM FIXATEUR À L'EAU PLIOTEC (TDS-5929), et procéder comme indiqué pour les surfaces neuves.

Pour l'application de peinture sur d'autres matériaux spécifiques non mentionnés dans cette fiche, consulter avant le traitement le personnel technique accrédité par EUPINCA, S.A.

**DISPOSITIF D'APPLICATION**

| SYSTÈME  | PRODUIT                     | RENDEMENT THÉORIQUE     | DILUTION        | COUCHES |
|----------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|---------|
| PRIMAIRE | TKROM FIXATEUR PÉNÉTRANT F1 | 14-18 m <sup>2</sup> /l | 1/1 dans l'eau  | 1       |
| PRIMAIRE | TKROM FIXATEUR F4           | 14-18 m <sup>2</sup> /l | 1/4 dans l'eau  | 1       |
| PRIMAIRE | FIXATEUR PLIOTEC            | 10-14 m <sup>2</sup> /l | prêt à l'emploi | 1       |
| PRIMAIRE | TKROM TOUT ACRYLIQUE MURAL  | 8-11 m <sup>2</sup> /l  | 15 à -25% d'eau | 1       |
| FINITION | TKROM TOUT ACRYLIQUE MURAL  | 6-8 m <sup>2</sup> /l   | 5 à -10% d'eau  | 2       |

**PROCESSUS D'APPLICATION**

| PROCESSUS              | INSTRUCTIONS  |
|------------------------|---|
| PRÉPARATION DU PRODUIT | · Agiter jusqu'à homogénéisation complète du produit.   |
| APPLICATION            | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Application possible au pinceau, au rouleau et au pistolet.</li> <li>· Application possible au pinceau, au rouleau à poils courts ou par pulvérisation avec un équipement Airless.</li> <li>· La seconde couche du produit doit être appliquée dans le sens perpendiculaire à la première afin d'obtenir une opacité optimale.</li> <li>· Pour une pulvérisation au moyen d'un équipement Airless, utiliser les valeurs suivantes : pression de ~150 bars, buse de ~0,38 à 0,53 mm, angle d'application de ~50° à 80°.</li> <li>· Lors de l'application au pistolet Airless, la dilution varie en fonction de la buse utilisée et de la pression appliquée.</li> </ul> |
| NETTOYAGE DES OUTILS   | · Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après utilisation.  |



## TEMPS D'ATTENTE

Séchage à 20 °C et 65 % d'humidité relative : Attendre une demi-heure pour que le produit ne tache plus et 8 à 10 heures pour passer une autre couche. Temps de séchage total 21 jours.

## SÉCURITÉ

Pour toute information relative aux questions de sécurité lors de l'utilisation, du stockage, du transport et de 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 informations physiques, écologiques, toxicologiques et autres questions connexes.

| FICHE DE SÉCURITÉ         | CODE LER | TYPE DE DÉCHET |
|---------------------------|----------|----------------|
| <a href="#">MSDS-5711</a> | 08 01 12 | NON DANGEREUX  |

## STOCKAGE

Conservé dans son emballage d'origine non ouvert, à une température ambiante non supérieure à 30 °C ni inférieure à 5 °C, le produit reste stable pendant 24 mois à compter de la date de fabrication.

Le produit sera stocké dans un endroit frais et sec, dans son emballage d'origine parfaitement fermé, non endommagé, à l'abri du gel et de l'exposition directe au soleil.

## LIGNE TARIFAIRE

Code TARIC: 3209 10 00

**Remarque: Les informations figurant dans cette fiche technique peuvent être modifiées selon les éventuelles modifications apportées à la formulation ; elles sont, en tout état de cause, fournies à titre indicatif et ne vous dispensent pas d'effectuer les tests opportuns d'aptitude du produit à un travail donné.**

tkrom®