

TKROM BARNIZ ANTIGRAFITI 2C

DESCRIPTION DU PRODUIT

Vernis transparent, incolore, brillant, à base de résine acrylique hydroxylée ou d'isocyanate aliphatique.



UTILISATIONS / SECTEUR D'APPLICATION

- Intérieur et extérieur. Facilite le nettoyage des graffitis et la protection des différentes surfaces : brique, pierre, béton, murs peints. Son application n'est pas recommandée sur bois ou métal sans préparation et sur des surfaces très poreuses.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Élasticité.
- Résistant aux agents atmosphériques.
- Résistance à l'abrasion et à l'impact.
- Résistance chimique.
- Excellente dureté.
- Sans jaunissement.
- Ne forme pas de cloques.
- Inodore au séchage.
- Très bonne adhérence.

EMBALLAGE	TAILLE
Métallique	750 mg (A B)
Métallique	3 kg (A B)

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

ASPECT DE LA PELLICULE SÈCHE	VALEUR	NORME	RAPPORT
COULEUR	Incolore		
FINITION	Brillante Satinado Mate		

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	VALEUR	NORME	RAPPORT
DENSITÉ (COMPOSANT A)	BRILLANT = 1,00-1,04 g/ml SATINÉ = 1,03-1,07 g/ml MAT = 1,11-1,15 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	
DENSITÉ (COMPOSANT B)	1,00-1,04 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	
VISCOSITÉ (COMPOSANT A)	90-100 KU	ENSAYO INTERNO	

RELATIVES À LA FORMULATION	VALEUR	NORME	RAPPORT
IDENTIFICATION DU VÉHICULE FIXE	Acrílico hidroxilado + Poliisocianato alifático		
TENEUR EN MATIÈRES NON VOLATILES (EN MASSE) COMP. A	BRILLANT = 57-59% SATINÉ = 59-61% MAT = 62-64%	UNE-EN ISO 3251	
TENEUR EN MATIÈRES NON VOLATILES (EN VOLUME) COMP. A	BRILLANT = 50-52 % SATINÉ = 51-53 % MAT = 52-54 %	UNE-EN ISO 23811	
TENEUR MAXIMALE AUTORISÉE EN COV	500 g/L	2004/42/II A clasificación	
TENEUR MAXIMALE EN COV DU PRODUIT	500 g/L	2004/42/II A clasificación	

PROPRIÉTÉS D'APPLICATION	VALEUR	NORME	RAPPORT
RENDEMENT THÉORIQUE	9-11 m ² /L a 45µm secas	UNE-EN ISO 23811	
DILUTION	0-10%	SEGÚN SISTEMA APLICACIÓN	
DILUANT	TKROM Disolvente 310 Poliuretano / TKROM Disolvente 315 Poliuretano Especial		

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. L'humidité excessive altère à la fois la résistance de la pellicule sèche et l'aspect. L'humidité interfère négativement entre le composant base et le catalyseur, inhibant en partie la polymérisation. Il est très important de la contrôler.

Pour les matériaux très poreux, avant d'appliquer les finitions mate ou satinée, il est capital d'appliquer une première couche de produit d'étanchéité à finition brillante puisqu'il est possible que les cires opacifiantes ne pénètrent pas dans le substrat et restent à la surface en formant une pellicule opaline.

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.

PRÉPARATION DU SUPPORT

SURFACES NON PEINTES OU NEUVES

- Les surfaces doivent être dégraissées, propres et sèches.

Béton et ciment :

- Éliminer les zones présentant éventuellement peu d'adhérence, les coulis de ciment, etc., puis appliquer directement.

SURFACES DÉJÀ PEINTES

- Si l'ancienne peinture est en bon état, nettoyer et poncer la surface et vérifier que le TKROM VERNIS ANTI-GRAFFITI 2C ne la ramollit pas et ne la plisse pas ; dans le cas contraire, l'éliminer complètement et procéder comme sur les surfaces neuves.

SURFACES NON RECOMMANDÉES

- Surfaces humides, métaux et bois non peints ni surfaces poreuses.

tkrom[®]

PROCESSUS D'APPLICATION

PROCESSUS	INSTRUCTIONS
PRÉPARATION DU PRODUIT	<ul style="list-style-type: none"> · Agiter jusqu'à homogénéisation complète du produit et de son catalyseur. · Mélanger dans une proportion de 2/1 en poids (base : catalyseur), agiter et attendre 20 minutes avant application pour permettre le début d'activation de la réaction. · Utiliser le mélange avant 6 heures à 20 °C. · Agiter à nouveau régulièrement. · Ajuster la viscosité. · Lors d'un processus de longue durée pendant lequel des évaporations peuvent se produire, réajuster la viscosité.
APPLICATION	<ul style="list-style-type: none"> · Application possible au pinceau, au rouleau et au pistolet aérographe ou airless. · Pour une application au pinceau ou au rouleau, la dilution est inutile. · Pour une application au pistolet aérographe, diluer jusqu'à obtenir une coupe de viscosité de 28-32 secondes (coupe Ford n° 4) avec 5 à 10 % de TKROM Solvant polyuréthane 310 TDS-6903. · Pour une application au pistolet airless, diluer jusqu'à obtenir une coupe de viscosité de 60 secondes (coupe Ford n° 4) avec 0 à 5 % de ce solvant.
NETTOYAGE DES OUTILS	<ul style="list-style-type: none"> · Les outils utilisés doivent être nettoyés immédiatement après utilisation avec l'un des solvants de dilution recommandés ou bien avec du TKROM SOLVANT 302 UNIVERSEL (TDS-6961).

TEMPS D'ATTENTE

Séchage à 20 °C et 65 % d'humidité relative : Le produit est sec en 5 à 6 heures. Attendre 16 heures pour repeindre sans dépasser 48 heures (sinon, il faut poncer entre les couches).

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
MSDS-6858	08 01 11	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 12 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: 3208 90 91

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.