

TKROM ANTICALORICA 400°C

DESCRIPTION DU PRODUIT

TKROM Anticalorique a une résistance maximum de 400 °C, ce qui permet de l'appliquer sur des éléments devant être soumis à des températures modérées-élevées de façon continue ou discontinue. Application facile avec les méthodes classiques.



UTILISATIONS / SECTEUR D'APPLICATION

- Protection et décoration de tout type de surfaces soumises à des températures élevées, comme :
 - Tuyauterie.
 - Cheminées.
 - Récipients calorifuges.
 - Lignes haute tension.
 - Barbecue.
 - Poêles.
 - Tube à échappement de gaz.

EMBALLAGE	TAILLE
Métallique	750 ml
Métallique	4 L
Métallique	18 L

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- En raison de son élasticité, ne craquelle pas.
- Ne forme pas de cloques.
- Peut être repeint sans ponçage.
- Entretien économique.
- Inodore une fois sec.

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

ASPECT DE LA PELLICULE SÈCHE	VALEUR	NORME	RAPPORT
COULEUR	Negro y Aluminio		
FINITION	Mate	UNE-EN 1062-1	

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	VALEUR	NORME	RAPPORT
DENSITÉ	1,18-1,22 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	
VISCOSITÉ (ISO)	65-75 KU	ENSAYO INTERNO	

RELATIVES À LA FORMULATION	VALEUR	NORME	RAPPORT
TENEUR EN MATIÈRES NON VOLATILES (EN MASSE)	53-55%	UNE-EN ISO 3251	
TENEUR EN MATIÈRES NON VOLATILES (EN VOLUME)	33-35%	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	4-6 m²/L - 3-5 m²/kg a 75µm secas	UNE-EN ISO 23811	
DILUTION	3-5%	SEGÚN SISTEMA APLICACIÓN	
DILUANT	TKROM Disolvente 321 Xileno / TKROM Disolvente 904 Anticalorico		

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.

PRÉPARATION DU SUPPORT

SURFACES NON PEINTES OU NEUVES

- Les surfaces devront être sèches et dépourvues de graisse, poussière, oxyde, etc.
- Il est recommandé de préparer les surfaces avec un sablage à Sa 2 ½. Si les conditions ne sont pas trop restrictives, il est possible d'appliquer des préparations manuelles ou mécaniques à St 3, à condition que ce soit en intérieur, sans risque de condensations. Appliquer une ou deux couches de TKROM ANTI-CALORIQUE 400 °C.

SURFACES DÉJÀ PEINTES

- Éliminer les zones oxydées et la peinture présentant une faible adhérence à l'aide d'un moyen mécanique (raclette ou brosse métallique). Éliminer la poussière, la graisse et la saleté. Vérifier l'adhérence par rapport à la couche précédente ; si l'adhérence est insuffisante, procéder comme indiqué pour les surfaces neuves.

DISPOSITIF D'APPLICATION

SYSTÈME	PRODUIT	RENDEMENT THÉORIQUE	DILUTION	COUCHES
FINITION	TKROM ANTICALORIQUE 400 °C	8 à 10 m²/l et couche pour une épaisseur recommandée de 30 à 40 microns par couche et pertes de 10 %.	3-5 % TKROM SOLVANT 341 XYLÈNE TDS-6931 ou UNIVERSEL 302 TDS-6961	1 ou 2

PROCESSUS D'APPLICATION

PROCESSUS	INSTRUCTIONS
PRÉPARATION DU PRODUIT	· Ajouter le solvant et agiter pendant 5 minutes ou jusqu'à son intégration complète. · Agiter jusqu'à homogénéisation complète du produit. · 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	· À appliquer au pistolet. · Application possible au pinceau ou au rouleau à poils courts mais déconseillée en raison de son séchage rapide. · Pour une pulvérisation au pistolet aérogaphe, choisir une pression de 3 à 5 bars et une buse de 1,5 à 2 mm avec une dilution de 10 à 15 %, appliquer des couches croisées et en alternance à 50 %. · Vérifier l'épaisseur à l'aide d'une jauge dentée en tenant compte que 100 µm humides équivalent à environ 60 µm sèches.
NETTOYAGE DES OUTILS	· 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 au toucher en 30 minutes. Sec sans coller en 6 heures.

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-6219	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.

tkrom®