

TKROM ANTICALORICA 400°C

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TKROM Anticalórica tiene una resistencia máxima de 400°C, que permite su aplicación en elementos que han de estar sometidos a una moderada-alta temperatura, de forma continua o discontinua. Es de fácil aplicación por los métodos tradicionales.



USOS / ÁMBITO DE APLICACIÓN

- Protección y decoración de todo tipo de superficies sometidas a altas temperaturas, tales como:
- Tuberías.
- Chimeneas.
- Recipientes calorifugados.
- Líneas de alta tensión.
- Barbacoas.
- Estufas.
- Tubos de escape de gases.

ENVASE	TAMAÑO
Metálico	750 ml
Metálico	4 L
Metálico	18 L

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Debido a su elasticidad, no cuarteas.
- No crea ampollas.
- Se puede repintar sin lijar.
- Mantenimiento económico.
- Inodoro una vez seco.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

ASPECTO DE LA PELÍCULA SECA	VALOR	NORMA	INFORME
COLOR	Negro y Aluminio		
ACABADO	Mate	UNE-EN 1062-1	

PROPIEDADES FÍSICAS	VALOR	NORMA	INFORME
DENSIDAD	1,18-1,22 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	
VISCOSIDAD (ISO)	65-75 KU	ENSAYO INTERNO	

REFERIDAS A SU FORMULACIÓN	VALOR	NORMA	INFORME
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN MASA)	53-55%	UNE-EN ISO 3251	
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN VOLUMEN)	33-35%	UNE-EN ISO 23811	
CONTENIDO MÁXIMO EN COV PERMITIDO	500 g/L	2004/42/II A clasificación	
CONTENIDO MÁXIMO EN COV DEL PRODUCTO	500 g/L	2004/42/II A clasificación	

PROPIEDADES DE APLICACIÓN	VALOR	NORMA	INFORME
RENDIMIENTO TEÓRICO	4-6 m²/L - 3-5 m²/kg a 75µm secas	UNE-EN ISO 23811	
DILUCIÓN	3-5%	SEGÚN SISTEMA APLICACIÓN	
DILUYENTE	TKROM Disolvente 321 Xileno / TKROM Disolvente 904 Anticalórico		

CONDICIONES DEL SOPORTE

En exteriores, no aplicar si se prevé lluvia, si se está a pleno sol del mediodía ni en días muy húmedos.

PREPARACIÓN DEL SOPORTESUPERFICIES NO PINTADAS O NUEVAS

- Las superficies deberán estar secas y sin grasa, polvo, óxido, etc.
- Se recomienda preparar las superficies mediante chorreado a Sa 2 ½. En el caso de que los requerimientos no sean exigentes, se pueden aplicar preparaciones manuales o mecánicas a St 3, siempre que sea en interiores sin riesgo de condensaciones. Aplicar una o dos manos de TKROM ANTICALORICA 400°C.

SUPERFICIES YA PINTADAS

- Eliminar las zonas oxidadas y pintura mal adherida mediante medios mecánicos, rasquetas o cepillos de alambre. Limpiar de polvo, grasa y suciedad. Comprobar la adherencia con la capa anterior y en caso de adherencia insuficiente proceder como se ha descrito para superficies nuevas.

SISTEMA DE APLICACIÓN

SISTEMA	PRODUCTO	RENDIMIENTO TEÓRICO	DILUCIÓN	CAPAS
ACABADO	TKROM ANTICALORICA 400°C	8-10 m²/L y capa para un espesor recomendado de 30-40 micras por capa y mermas del 10%.	3-5% TKROM DISOLVENTE 341 XILENO TDS-6931 o UNIVERSAL 302 TDS-6961	1 o 2

PROCESOS DE APLICACIÓN

PROCESO	INSTRUCCIONES
PREPARACIÓN DEL PRODUCTO	· Añadir el disolvente y agitar durante 5 minutos, o hasta la completa incorporación del mismo. · Agitar hasta conseguir una buena homogeneización del producto. · Volver a agitar periódicamente. · Ajustar viscosidad. · En procesos largos se producirán evaporaciones, reajustar la viscosidad.
APLICACIÓN	· Se debe aplicar a pistola. · Puede ser aplicado mediante brocha o rodillo de pelo corto, pero debido a su rápido secado, no es aconsejable. · Por proyección con pistola aerográfica debe utilizarse una presión de 3-5 bares y boquillas de 1,5 a 2 mm, dilución de 10-15%, aplicar capas paralelas solapando un 50%. · Controlar el espesor con galga dentada, teniendo en cuenta que 100 µm húmedas equivalen aproximadamente a 60 µm secas.
LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS	· Los utensilios utilizados deben limpiarse inmediatamente después de su uso con cualquiera de los disolventes recomendados para su dilución, o bien con TKROM DISOLVENTE 302 UNIVERSAL (TDS-6961).

TIEMPOS DE ESPERA

Secado a 20°C y 65% de humedad relativa: El producto seca al tacto en 30 minutos. Secado sin pegajosidad 6 horas.

SEGURIDAD

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de este producto, los usuarios deben consultar el etiquetado y la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del mismo, que contiene los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones referidas a este tema.

HOJA DE SEGURIDAD	CÓDIGO LER	TIPO DE RESIDUO
MSDS-6219	08 01 11	PELIGROSO

ALMACENAJE

La estabilidad del producto en sus envases originales no abiertos, a temperaturas ambientales no superiores a 30°C ni inferiores a 5°C será de 12 meses desde la fecha de fabricación.

El almacenamiento se hará en lugar fresco y seco, en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados, y protegidos de las heladas y de la acción directa del sol.

PARTIDA ARANCELARIA

Código TARIC: 3208 90 91

Nota: Los datos indicados en esta ficha técnica pueden ser modificados en función de posibles variaciones de formulación y, en todo caso, expresan los valores indicativos que no eximen de efectuar las oportunas pruebas de idoneidad del producto para un determinado trabajo.

tkrom®