

ANTICALORICA 400°C



FORMATO DE VENTA

18L, 4L, 750ML

DESCRIPCIÓN

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. Protección y decoración de todo tipo de superficies sometidas a altas temperaturas.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Chimeneas
Tuberías
Barbacoas
Recipientes calorifugados
Líneas de alta tensión
Tubos de escape de gases
Estufas

PROPIEDADES

- Gran elasticidad, no cuartea.
- No crea ampollas.
- Se puede repintar sin lijar.
- Mantenimiento económico.
- Inodoro una vez seco.

DATOS TÉCNICOS

| | | |
|----------------------------|---|--------------------|
| Color | Negro y Aluminio | |
| Acabado | Mate | UNE-EN 1062-1 |
| Densidad | 1,20 ± 0,02 g/ml | UNE- EN ISO 2811-1 |
| Viscosidad | 65-75 KU | |
| Sólidos en volumen | 34 ± 2% | UNE-EN ISO 23811 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| COV | < 45% peso | R.D. 117/2003 |
| | | |
| Rendimiento teórico | 4- 6 m ² /L (75 micras secas) | |
| Tiempos de secado | Secado al tacto | 30 min |
| | Secado sin pegajosidad | 6 h |
| | | |
| | | |
| Dilución | 3-5% según sistema de aplicación | |
| Diluyente | TKROM Disolv 321 Xileno/TKROM Disolv 904 Anticalórico | |
| Limpieza | TKROM DISOLVENTE 302 UNIVERSAL | |

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

GENERALIDADES

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

SUPERFICIES 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.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

| | |
|-----------------------------|---|
| Temp. Substrato | Min. + 5°C / Max. + 35°C |
| Temperatura Ambiente | 5°C / 35°C |
| Punto de Rocío | La temperatura del soporte debe estar al menos 3°C por encima de la temperatura de rocío para reducir el riesgo de desprendimiento o eflorescencia. |

SISTEMA DE APLICACIÓN

| SISTEMA DE APLICACIÓN | PRODUCTO | RENDIMIENTO | DILUCIÓN | CAPAS |
|-----------------------|--------------------------|--|---|-------|
| ACABADO | TKROM ANTICALORICA 400°C | 8-10 m ² /L (40 micras secas) | 3-5%TKROM DISOLVENTE 341 XILENO o UNIVERSAL 302 | 1 o 2 |

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

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.

Método de 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.

DATOS ADICIONALES

Seguridad e higiene

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. RESIDUO: PELIGROSO. CODIGO LER: 080111

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, no deteriorados y protegidos de las heladas y de la acción directa del sol.

Partida Arancelaria

Código TARIC: 3209 90 91

Nota

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