

TKROM ESMALTE CLOROCAUCHO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Esmalte de secado físico, a base de resinas de caucho-clorado y pigmentos sólidos a la luz y a los agentes atmosféricos. Seca muy rápidamente y tiene gran resistencia a ácidos y álcalis diluidos, al agua y a las atmósferas industriales agresivas.



USOS / ÁMBITO DE APLICACIÓN

- Interior y exterior. Superficies metálicas y de albañilería.
- Tuberías.
- Tanques.
- Estructuras metálicas.
- Pavimentos.
- Paredes.

ENVASE	TAMAÑO
Metálico	750 ml
Metálico	4 L
Metálico	25 kg

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Elevada adherencia.
- Dureza.
- Elasticidad.
- Resistente a las agresiones químicas.
- Aceptable resistencia a la abrasión y al impacto.
- Secado rápido.
- Repintable a las 6 horas.
- En suelo, admite cargas antideslizantes o reflectantes.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

ASPECTO DE LA PELÍCULA SECA	VALOR	NORMA	INFORME
COLOR	Blanco y colores s/muestra		

PROPIEDADES FÍSICAS	VALOR	NORMA	INFORME
DENSIDAD	1,34 - 1,38 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	
VISCOSIDAD (ISO)	70-80 KU	ENSAYO INTERNO	
FINURA DE DISPERSIÓN (GRANULOMETRÍA)	17-27 micras / Fino/ S1 Fino	UNE-EN ISO 1524 / UNE-EN 13300 / UNE-EN 1062-1	

REFERIDAS A SU FORMULACIÓN	VALOR	NORMA	INFORME
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN MASA)	64-66%	UNE-EN ISO 3251	
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN VOLUMEN)	44-46%	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	8-10 m ² /L - 6-8 m ² /kg a 45µm secas	UNE-EN ISO 23811	
DILUCIÓN	5-20%	SEGÚN SISTEMA APLICACIÓN	
DILUYENTE	TKROM Disolvente 350 Clorocaucho y Superlite Exterior		

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 SOPORTE

SUPERFICIES DE ACERO GALVANIZADO Y ALUMINIO

- Desengrasar y limpiar la superficie. Aplicar una o dos manos de TKROM Base Imprimación Polivalente Universal TDS-6115. Aplicar transcurrido el intervalo de tiempo adecuado, una o dos manos de TKROM ESMALTE CLOROCAUCHO.

SUPERFICIES DE HIERRO O ACERO NO PINTADAS

- Eliminar la eventual presencia de óxido y residuos de laminación, con espátulas o cepillos metálicos apropiados; desengrasar y limpiar de polvo y suciedad y lijar cuidadosamente hasta eliminar los residuos de óxido de la superficie, si fuera necesario utilizar chorro de arena hasta Sa 2 1/2. Aplicar a continuación, una o dos manos de TKROM Imprimación de Secado Rápido TDS-6202 o TKROM Base Imprimación Polivalente Universal TDS-6115. Transcurrido el tiempo establecido, aplicar una o dos manos de TKROM ESMALTE CLOROCAUCHO.

SUPERFICIES DE HIERRO O ACERO PINTADAS

- Eliminar las capas de pintura que no estén perfectamente adheridas y proceder a continuación como se ha indicado para las superficies de hierro no pintadas.

SUPERFICIES DE HORMIGON O CEMENTO

- Aplicar directamente dos manos TKROM ESMALTE CLOROCAUCHO, diluyendo en este caso la primera mano del 15 al 25% con Disolvente TKROM Disolvente Clorocaucho 350 TDS-6934. Es conveniente, si se trata de suelos, abrir el poro de la superficie por medios químicos o mecánicos. El tratamiento con Sulfumán y su posterior aclarado, da aceptables resultados. La porosidad idónea del pavimento se consigue, mediante abujardado o granallado.

SISTEMA DE APLICACIÓN

SISTEMA	PRODUCTO	RENDIMIENTO TEÓRICO	DILUCIÓN	CAPAS
ACABADO (SUPERFICIES DIFÍCILES)	TKROM ESMALTE CLOROCAUCHO	8-10 m ² /L y capa	5-20% SEGÚN SISTEMA DE APLICACIÓN. TKROM DISOLVENTE CLOROCAUCHO 350 TDS-6934	2

tkrom®

PROCESOS DE APLICACIÓN

PROCESO	INSTRUCCIONES
PREPARACIÓN DEL PRODUCTO	<ul style="list-style-type: none"> · Agitar hasta conseguir una buena homogeneización del Volver a agitar periódicamente. · Ajustar viscosidad. · En procesos largos se producirán evaporaciones, reajustar la viscosidad.
APLICACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> · Se puede aplicar a brocha, rodillo, pistola aerográfica o pistola Airless utilizando TKROM DISOLVENTE CLOROCAUCHO 350 TDS-6934. · Para su aplicación a brocha o rodillo diluir del 2% al 5%. · Para su aplicación a pistola aerográfica, diluir del 10% al 20%. · Para su aplicación a pistola airless, diluir del 10% al 15%. · Comprobar posibles sangrados sobre superficies asfálticas, esto implica no aplicar nunca a elevadas temperaturas ni usar disolventes enérgicos. · Las temperaturas altas provocan secados superficiales rápidos que inducen la formación de ampollas al intentar evaporarse el disolvente de las capas interiores. · Los disolventes deben de tener índices de evaporación intermedios. · Verificar que la adherencia entre pinturas antiguas bien ancladas y la nueva a aplicar es correcta y no deteriora la adherencia de las antiguas pinturas sobre el sustrato. · Comprobar la compatibilidad de nuestro producto con la pintura del sustrato para evitar reacciones que negativas que alteren la bondad de la capa final.
LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS	<ul style="list-style-type: none"> · 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 polvo en 10 minutos. Secado sin pegajosidad 30 minutos. Secado en profundidad 3 horas. Se puede repintar a las 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-6603	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 24 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[®]