



## ESMALTE CLOROCAUCHO

### FORMATO DE VENTA

COLORES: 15L, 4L

### DESCRIPCIÓN

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.

### ÁMBITO DE APLICACIÓN

Exterior/Interior  
Superficies metálicas  
Superficies de albañilería  
Tuberías  
Tanques  
Estructuras metálicas  
Pavimentos  
Paredes

### PROPIEDADES

- Elevada adherencia y dureza
- Elasticidad
- Resistente a agresiones químicas
- Resistencia a la abrasión
- Resistencia al impacto
- Secado rápido
- Repintable a las 6 h
- Disponible en Antideslizante

Disponible **TKROMATIC**

### DATOS TÉCNICOS

Composición química	Resinas de caucho-clorado		
Color	Blanco y colores		
Acabado	Satinado		
Brillo 60°	16±2	UNE-EN ISO 2813	
Densidad	1,34-1,38 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	
Viscosidad	70-80 KU	UNE 48076	
Sólidos en volumen	44-46%	UNE-EN ISO 23811	
Resistencia al deslizamiento	ESM.CLOROC. ANTIDESL. Rd>45/ Clase3	UNE 41901	Nº12611

COV	< 500 g/L . Valor máximo permitido por la UE: 500 gr/L	2004/42/II A clasificación (i)
-----	--	--------------------------------

Rendimiento teórico	10-12 m <sup>2</sup> /L (40 micras secas)		
---------------------	---	--	--

Tiempos de secado	<b>Secado al tacto</b>	10 min
	<b>Secado sin pegajosidad</b>	30 min
	<b>Secado total</b>	3 h

Tiempo de repintado	6 h
---------------------	-----

Dilución	5-20% según sistema de aplicación
----------	-----------------------------------

Diluyente	TKROM DISOLVENTE CLOROCAUCHO Y SUPERLITE EXT 350
-----------	--

Limpieza	TKROM DISOLVENTE UNIVERSAL 302
----------	--------------------------------

## 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 DE ACERO GALVANIZADO Y ALUMINIO

Desengrasar y limpiar la superficie. Aplicar una o dos manos de TKROM IMPRIMACION MULTIUSOS. 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 IMPRIMACION SECADO RAPIDO o TKROM IMPRIMACION MULTIUSOS. 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. Es conveniente, si se trata de suelos, abrir el poro de la superficie por medios químicos o mecánicos. El tratamiento con Salfumán y su posterior aclarado, da aceptables resultados. La porosidad idónea del pavimento se consigue, mediante abujardado o granallado.

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

<b>Temp. Substrato</b>	Min. + 5°C / Max. + 35°C
<b>Temperatura Ambiente</b>	5°C / 35°C
<b>Punto de Rocío</b>	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
<b>IMPRIMACION (Hierro o Acero)</b>	TKROM IMPRIMACION SECADO RAPIDO	6-8 m <sup>2</sup> /L y capa	5-15% SEGÚN SISTEMA DE APLICACIÓN TKROM DISOLVENTE SINTETICOS 345	1 o 2
<b>IMPRIMACION (Acero galvanizado y Aluminio)</b>	TKROM IMPRIMACION MULTIUSOS	5-7 m <sup>2</sup> /L y capa	5-15% SEGÚN SISTEMA TKROM DTE UNIVERSAL 302 / TKROM DTE SINTETICOS 345	1 o 2
<b>ACABADO</b>	TKROM ESMALTE CLOROCAUCHO	10-12 m <sup>2</sup> /L y capa	5-20% SEGÚN SISTEMA DE APLICACIÓN TKROM DISOLVENTE CLOROCAUCHO 350	2

## RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

<b>Preparación del producto:</b>	Agitar hasta conseguir una buena homogeneización. Volver a agitar periódicamente. Ajustar viscosidad. En procesos largos se producirán evaporaciones, reajustar la viscosidad.
<b>Método de aplicación:</b>	Se puede aplicar a brocha, rodillo, pistola aerográfica o pistola Airless utilizando TKROM DISOLVENTE CLOROCAUCHO 350. 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.

## 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 24 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: 3208 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. Para cualquier duda al respecto del tratamiento de las superficies citadas anteriormente o para el pintado de otros materiales específicos no contemplados en esta ficha, consultar el tratamiento adecuado a personal técnico acreditado por GRUPO TKROM.