

KR-1108 BASE 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. Producto integrado en el Sistema Colorimétrico KROMACRIL COLOR, lo que permite obtener una amplia gama de colores.



USOS / ÁMBITO DE APLICACIÓN

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

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
COLOR	Cartas y Colores Normalizados	SISTEMA TINTOMETRICO
BASES	BL TR	
ACABADO	G2 SEMIMATE BL = 12-14	UNE-EN 1062-1
BRILLO 60°	TR = 21-23 BL = 68-70	UNE-EN ISO 2813
BRILLO 85°	TR = 81-84 BL = 91 a 93	UNE-EN ISO 2813
COORDENADAS CROMÁTICAS, L*	TR = n.a. BL = -1,20 a -1,00	UNE 48073
COORDENADAS CROMÁTICAS, a*	TR = n.a. BL = 3,60 a 3,80	UNE 48073
COORDENADAS CROMÁTICAS, b*	TR = n.a. BL = 64-66	UNE 48073
BLANCURA BERGER	TR = n.a.	UNE 48071

ENVASE	TAMAÑO
Metálico	750 mL
Metálico	4 L
Metálico	15 L

PROPIEDADES FÍSICAS	VALOR	NORMA
DENSIDAD	BL = 1,36 - 1,40 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1
	TR = 1,35 - 1,39 g/ml	
VISCOSIDAD	BL = 80 - 90 KU	ENSAYO INTERNO
	TR = 80-90 KU	
FINURA DE DISPERSIÓN (GRANULOMETRÍA)	BL = 17-27 micras / Fino/ S1	UNE-EN ISO 1524 / UNE-EN 13300 / UNE-EN 1062-1
	Fino	
	TR = 17-27 micras / Fino / S1	
	Fino	

REFERIDAS A SU FORMULACIÓN	VALOR	NORMA
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN MASA)	BL = 63-65%	UNE-EN ISO 3251
	TR = 62-64%	
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN VOLUMEN)	BL = 42-44%	UNE-EN ISO 23811
	TR = 43-45%	
CONTENIDO MÁXIMO EN COV PERMITIDO	500 g/L	2004/42/II A clasificación
CONTENIDO MÁXIMO EN COV DEL PRODUCTO	500 g/L	

PROPIEDADES DE APLICACIÓN	VALOR	NORMA
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	KROMACRIL Disolvente 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 KROMACRIL BASE IMPRIMACIÓN POLIVALENTE UNIVERSAL TDS-1115. Aplicar transcurrido el intervalo de tiempo adecuado, una o dos manos de KROMACRIL BASE 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 KROMACRIL IMPRIMACIÓN DE SECADO RÁPIDO TDS-1202 o KROMACRIL BASE IMPRIMACIÓN POLIVALENTE UNIVERSAL TDS-1115. Transcurrido el tiempo establecido, aplicar una o dos manos de KROMACRIL BASE 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 KROMACRIL BASE ESMALTE CLOROCAUCHO, diluyendo en este caso la primera mano del 15 al 25% con Disolvente KROMACRIL DISOLVENTE CLOROCAUCHO TDS-1934. 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)	KROMACRIL BASE ESMALTE CLOROCAUCHO	8-10 m ² /L y capa	5-20% SEGÚN SISTEMA DE APLICACIÓN. KROMACRIL DISOLVENTE CLOROCAUCHO TDS-1934	2

PROCESOS DE APLICACIÓN

PROCESO	INSTRUCCIONES
PREPARACIÓN DEL PRODUCTO	<ul style="list-style-type: none"> • Agitar hasta conseguir una buena homogeneización del producto. Volver a agitar periódicamente. • Ajustar viscosidad. • En procesos largos se producirán evaporaciones, reajustarla viscosidad.
APLICACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • Se puede aplicar a brocha, rodillo, pistola aerográfica o pistola Airless utilizando KROMACRIL DISOLVENTE CLOROCAUCHO TDS- 1934. • 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 KROMACRIL DISOLVENTE UNIVERSAL (TDS- 1901).

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-6108	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.