

## KR-1104 BASE ESMALTE LACA BRILLO



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Esmalte sintético brillante, de uso general, formulado con resinas alquídicas. Producto integrado en el Sistema Colorimétrico KROMACRIL COLOR, lo que permite obtener una amplia gama de colores. Comunica a las superficies sobre las que se aplica un acabado muy decorativo y resistente. Posee gran brochabilidad, muy buena nivelación sin tendencia a descolgar y gran adhesión al soporte, proporcionando al secar un film duro, terso y de alto brillo.

ENVASE	TAMAÑO
Metálico	750 ml
Metálico	4 L

### USOS / ÁMBITO DE APLICACIÓN

- Para interior y Exterior. Adecuado para todo tipo de superficies de hierro, madera y albañilería, convenientemente preparadas. Por su gran facilidad de aplicación y gran variedad de colores, es un producto ideal para trabajos de bricolaje.

Especialmente indicado para el lacado de:

- Puertas.
- Ventanas.
- Muebles.
- Estanterías.
- Persianas.
- Verjas.

### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Inodoro una vez seco.
- Excelente aplicabilidad.
- No cuartea.
- No forma ampollas.
- Gran poder de penetración.
- Muy elevada resistencia a los agentes atmosféricos.
- Elevada dureza.

### PROPIEDADES DEL PRODUCTO

ASPECTO DE LA PELÍCULA SECA	VALOR	NORMA
COLOR	Cartas y Colores Normalizados	SISTEMA TINTOMETRICO
BASES	BL TR	
ACABADO	Brillante	
COORDENADAS CROMÁTICAS, L*	BL = 91 a 93	UNE 48073
COORDENADAS CROMÁTICAS, a*	TR = n.a. BL = -1,6 a -1,4	UNE 48073
COORDENADAS CROMÁTICAS, b*	TR = n.a. BL = 3,4 a 3,6	UNE 48073
BLANCURA BERGER	TR = n.a. BL = 67-69	UNE 48073
OPACIDAD	TR = n.a. BL = 91-93% / Clase 4	UNE-EN ISO 6504-3 /UNE-EN 13300

PROPIEDADES FÍSICAS	VALOR	NORMA
DENSIDAD	BL = 1,11-1,15 g/ml TR = 0,96-1,00 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1
VISCOSIDAD (ISO)	75-85 KU	ENSAYO INTERNO
FINURA DE DISPERSIÓN (GRANULOMETRÍA)	15-25 micras / Fino / S1 Fino	UNE-EN ISO 1524/ UNE-EN 13300 / UNE-EN 1062-1

REFERIDAS A SU FORMULACIÓN	VALOR	NORMA
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN MASA)	BL = 70-72% TR = 63-65%	UNE-EN ISO 3251
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN VOLUMEN)	BL = 58-60% TR = 55-57%	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
RENDIMIENTO TEÓRICO	11-13 m <sup>2</sup> /L - 11-13 m <sup>2</sup> /kg a 45µm secas	UNE-EN ISO 23811
DILUCIÓN 1ª MANO	5-20%	SEGÚN SISTEMA APLICACIÓN
DILUYENTE	KROMACRIL DISOLVENTE PARA SINTÉTICOS Y GRASOS / KROMACRIL AGUARRAS	

PROPIEDADES ESPECÍFICAS	VALOR	NORMA
CLASIFICACIÓN EN FUNCIÓN DEL COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO	B-s1, d0	UNE-EN 13501- 1:2007 + A1

## 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 MADERA PINTADAS

- Eliminar las zonas agrietadas y no perfectamente adheridas. Masillar las imperfecciones e irregularidades. Lijar toda la superficie y limpiar de polvo, grasa o suciedad. Para conseguir un buen acabado aplicar una mano de KROMACRIL IMPRIAMCIÓN SANEADORA SELLADORA, lijar suavemente y aplicar a continuación KROMACRIL BASE ESMALTE LACA BRILLANTE.

SUPERFICIES DE MADERA NO PINTADAS

- Efectuar un ligero lijado en seco para eliminar las fibras levantadas. Aislar las imperfecciones (nudos, orificios, vetas, juntas) mediante un aislante adecuado, o masillando con plaste en polvo KROMACRIL PLASTES, o masilla sintética. Aplicar una o dos manos KROMACRIL IMPRIMACIÓN SELLADORA TDS-1203. Lijar suavemente y aplicar KROMACRIL BASE ESMALTE LACA BRILLANTE.

SUPERFICIES DE HIERRO 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. Aplicar a continuación, una o dos manos de preferentemente KROMACRIL KR-1218 IMPRIMACION SINTETICA ANTICORROSIVA. Transcurrido el tiempo necesario, aplicar KROMACRIL BASE ESMALTE LACA BRILLANTE.

SUPERFICIES DE HIERRO 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 ACERO GALVANIZADO Y ALUMINIO

- Desengrasar y limpiar la superficie. Aplicar una capa de KROMACRIL IMPRIMACIÓN MULTIUSOS TDS-1204. Aplicar transcurrido el intervalo de tiempo adecuado, una o dos manos KROMACRIL BASE ESMALTE LACA BRILLANTE.

SUPERFICIES DE ALBAÑILERÍA

- Controlar el estado de la superficie mural y reparar las posibles imperfecciones, con los morteros o productos apropiados. Eliminar cualquier resto de pinturas a la cal o al temple que pudiesen existir.
- Aplicar una o dos manos de KROMACRIL IMPRIMACIÓN SELLADORA TDS-1203 y a continuación una o dos manos de KROMACRIL BASE ESMALTE LACA BRILLANTE.

**SISTEMA DE APLICACIÓN**

SISTEMA	PRODUCTO	RENDIMIENTO TEÓRICO	DILUCIÓN	CAPAS
IMPRIMACIÓN (MADERA)	IMPRIMACION	6-8 m <sup>2</sup> /L y capa	10% DISOLVENTE SINTETICOS	1 o 2
IMPRIMACIÓN (SUPERFICIES DIFÍCILES)	IMPRIM.MULTIUSOS	5-7 m <sup>2</sup> /L y capa	0-25% SEGÚN SISTEMA DE APLICACIÓN KROMACRIL DISOLVENTE UNIVERSAL	1
IMPRIMACIÓN (ALBAÑILERÍA)	IMPRIMACION	6-8 m <sup>2</sup> /L y capa	10% DISOLVENTE SINTETICOS	1 o 2
ACABADO	KROMACRIL BASE ESMALTE LACA BRILLANTE	11-13 m <sup>2</sup> /L y capa	5-20% SEGÚN SISTEMA DE APLICACIÓN. DISOLVENTE SINTETICOS o DISOLVENTE AGUARRAS	2

**PROCESOS DE APLICACIÓN**

PROCESO	INSTRUCCIONES
PREPARACIÓN DEL PRODUCTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agitar hasta conseguir una buena homogeneización del producto.</li> <li>• Volver a agitar periódicamente.</li> <li>• Ajustar viscosidad.</li> <li>• En procesos largos se producirán evaporaciones, reajustar la viscosidad.</li> <li>• Un disolvente excesivamente enérgico puede aconsejar disminuir la proporción del mismo.</li> </ul>
APLICACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puede aplicarse a brocha, rodillo y pistola.</li> <li>• Aplicar con uniformidad y alargándolo al máximo para obtener 75 micras húmedas, de esta manera evitaremos tiempos de secado largos, arrugamientos, atrapar suciedades, etc..</li> <li>• Para su aplicación a brocha o rodillo diluir el producto, con una pequeña cantidad de KROMACRIL DISOLVENTE PARA SINTÉTICOS o DISOLVENTE KROMACRIL AGUARRÁS.</li> <li>• Para su aplicación a pistola aerográfica, diluir del 15 al 20% con DISOLVENTE KROMACRIL PARA SINTÉTICOS, hasta conseguir una viscosidad de 25 segundos copa Ford nº 4 a 25°C.</li> <li>• Utilizar boquilla de 1,5-1,8 mm de diámetro y una presión de aire de 2,5-3,5 kg/cm<sup>2</sup>.</li> <li>• Para su aplicación a pistola Airless, utilizar presiones de 100 a 120 bares con boquillas de 0,3-0,4 mm, dilución del 5-10% con DISOLVENTE KROMACRIL PARA SINTÉTICOS, ángulo de aplicación 75-80 o.</li> </ul>
LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>

**TIEMPOS DE ESPERA**

Secado a 20°C y 65% de humedad relativa: El producto seca polvo en 45-60 minutos, secado al tacto en 3-3.5 horas. Secado para repintar mínimo 16 horas-máximo sin limitaciones.

**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**[MSDS-0104](#)**CÓDIGO LER**

08 01 11

**TIPO DE RESIDUO**

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.

**Kromacril**  
LINEA PROFESIONAL