

KR-1201 IMPRIMACION SINTETICA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Imprimación Sintética de muy buena brochabilidad y gran facilidad de aplicación. Su gran poder de nivelación permite obtener a brocha o rodillo perfectos acabados, sin tendencia a descolgar. Fabricado a base de resinas gliceroftálicas de excelente secado en profundidad y muy buena dureza y flexibilidad.

USOS / ÁMBITO DE APLICACIÓN

• Protección y preparación de superficies de hierro y acero, tanto en interiores como en exteriores. También está indicada como imprimación para madera.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Debido a su elasticidad, no cuartea.
- No crea ampollas.
- Se puede repintar sin lijar.
- Mantenimiento económico.
- Inodoro una vez seco.
- Acabado mate sedoso.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

ASPECTO DE LA PELÍCULA SECA

ASPECTO DE LA PELÍCULA SECA	VALOR	NORMA
COLOR	Blanco y colores s/muestra	
ACABADO	G2 SEMIMATE	UNE-EN 1062-1
BRILLO 60°	8-10	UNE-EN ISO 2813
BRILLO 85°	16-20	UNE-EN ISO 2813
COORDENADAS CROMÁTICAS, L*	91 a 93	UNE 48073
COORDENADAS CROMÁTICAS, a*	-1,50 a -1,30	UNE 48073
COORDENADAS CROMÁTICAS, b*	2,30 a 2,50	UNE 48073
BLANCURA BERGER	71-73	UNE 48073

PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	VALOR	NORMA
DENSIDAD	1,44-1,48 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1
VISCOSIDAD	80-90 KU	ENSAYO INTERNO
FINURA DE DISPERSIÓN (GRANULOMETRÍA)	40-50 micras / S1 Fino	UNE-EN ISO 1524 / UNE-EN 1062-1

REFERIDAS A SU FORMULACIÓN

REFERIDAS A SU FORMULACIÓN	VALOR	NORMA
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN MASA)	72-74%	UNE-EN ISO 3251
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN VOLUMEN)	53-55%	UNE-EN ISO 23811
CONTENIDO MÁXIMO EN COV PERMITIDO	350 g/L	2004/42/II A clasificación
CONTENIDO MÁXIMO EN COV DEL PRODUCTO	350 g/L	2004/42/II A clasificación



ENVASE	TAMAÑO
Metálico	750 ml
Metálico	4 L

PROPIEDADES DE APLICACIÓN

	VALOR	NORMA
RENDIMIENTO TEÓRICO	6-8 m ² /L - 4-6 m ² /kg a 75µm secas	UNE-EN ISO 23811
DILUCIÓN	5-15%	SEGÚN SISTEMA APLICACIÓN
DILUYENTE	KROMACRIL DISOLVENTE UNIVERSAL / KROMACRIL DISOLVENTE SINTÉTICO Y GRASOS	

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 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 KROMACRIL IMPRIMACIÓN SINTÉTICA.

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.

SISTEMA DE APLICACIÓN

SISTEMA	PRODUCTO	RENDIMIENTO TEÓRICO	DILUCIÓN	CAPAS
IMPRIMACIÓN	IMPRIMACION SINTETICA	6-8 m ² /L y capa para un espesor recomendado de 60-80 micras capa y mermas del 10%.	5-15% DISOLVENTE SINTETICOS o UNIVERSAL	1 o 2

PROCESOS DE APLICACIÓN**PROCESO****INSTRUCCIONES**

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

- Agitar hasta conseguir una buena homogeneización del producto.
- Volver a agitar periódicamente.
- Ajustar viscosidad.
- En procesos largos se producirán evaporaciones, reajustarla viscosidad.
- Un disolvente excesivamente energético puede aconsejar disminuir la proporción del mismo.

APLICACIÓN

- Se puede aplicar a rodillo y pistola.
- Puede ser aplicado mediante rodillo de pelo corto, consiguiéndose el espesor adecuado con dos capas cruzadas y dilución del 0-10%.
- 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 dos capas cruzadas.
- Para equipo Airless la presión de salida de la pistola debe ser de 150 bares con boquillas de 0,3-0,4 mm, dilución del 5-10%, ángulo de aplicación 75-80 o Aplicar dos capas cruzadas.
- Siempre la segunda capa de producto debe ser aplicada en sentido perpendicular a la primera para conseguir una opacidad óptima.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

- 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 tacto en 30-45 minutos. Secado sin pegajosidad 90-120 minutos. Se puede repintar a las 24 horas.

El repintado se puede hacer con Esmaltes Sintéticos o pinturas al aceite. Se debe de verificar previamente la idoneidad del sistema a aplicar. En las pinturas de acabado no emplear nunca disolventes universales, usar disolventes específicos en cada caso.

Esmaltes sintéticos: 24 horas, diluido con KROMACRIL DISOLVENTE SINTÉTICOS.

Productos KROMACRIL: KROMACRIL ESMALTE SINTETICO GLICEROFTALICO TDS-1303 o KROMACRIL BASES TDS-1104, TDS-1105, TDS-1106.

Ante cualquier tipo de duda, consultar con el departamento técnico.

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-6201](#)

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 12 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
PROFESIONAL
LINEA