

KR-1202 IMPRIMACION SECADO RAPIDO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Imprimación de secado muy rápido, de buen poder antioxidante y excelente facilidad de aplicación. Muy buena dureza y extensibilidad sin ninguna tendencia a descolgar. Fabricado a base de resinas gliceroftálicas modificadas, admite el repintado con todo tipo de pinturas.



USOS / ÁMBITO DE APLICACIÓN

- Protección y preparación para el esmaltado, de todo tipo de superficies de hierro y acero, tanto en interiores como en exteriores.

ENVASE	TAMAÑO
Metálico	15 L

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

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

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

ASPECTO DE LA PELÍCULA SECA	VALOR	NORMA
COLOR	Blanco y colores s/muestra	
ACABADO	MATE	
BRILLO 85º	5-7	UNE-EN ISO 2813
COORDENADAS CROMÁTICAS, L*	91 a 93	UNE 48073
COORDENADAS CROMÁTICAS, a*	-1,10 a -0,90	UNE 48073
COORDENADAS CROMÁTICAS, b*	1,20 a 1,40	UNE 48073
BLANCURA BERGER	75-77	UNE 48073
OPACIDAD	87-89%	UNE-EN ISO 6504-3

PROPIEDADES FÍSICAS	VALOR	NORMA
DENSIDAD	1,46-1,50 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1
FINURA DE DISPERSIÓN (GRANULOMETRÍA)	42-52 micras	UNE-EN ISO 1524

REFERIDAS A SU FORMULACIÓN	VALOR	NORMA
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN MASA)	71-73%	UNE-EN ISO 3251
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN VOLUMEN)	52-54%	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	6-8 m ² /L - 3-5 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	

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 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 SECADO RÁPIDO MATE.

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 S/R MATE	6-8 m ² /L y capa para un espesor recomendado de 60-80 micras capa y mermas del 10%.	5-15% DISOLVENTE SINTÉTICOS o UNIVERSAL	1 o 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. • Un disolvente excesivamente enérgico puede aconsejar disminuir la proporción del mismo.
APLICACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • 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 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	<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.

TIEMPOS DE ESPERA

Secado a 20°C y 65% de humedad relativa: El producto seca al tacto en 10-15 minutos. Secado sin pegajosidad 20-25 minutos. En lo concerniente al repintado, a continuación se expone una breve guía de utilización dependiendo del producto aconsejado. Estos tiempos dependen de condiciones atmosféricas idóneas, por ello es aconsejable, si es posible, repintar a las 24 horas.

El repintado se puede hacer con cualquier tipo de pintura, esmalte sintético,

Clorocaucho, poliuretanos, etc, pero el tiempo para realizar el repintado sobre la Imprimación, variará en función de la pintura que se vaya a aplicar. Pinturas con disolventes muy enérgicos, requerirán para la imprimación tiempos de curado superiores, 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: 12 horas, diluido con KROMACRIL DISOLVENTE SINTÉTICOS.

Epoxi: 24 horas como mínimo, diluido con nuestro KROMACRIL DISOLVENTE 370 EPOXI-ESTUFA TDS-1919.

Poliuretanos: 24 horas como mínimo, diluido con nuestro KROMACRIL DISOLVENTE POLIURETANO. Secados rápidos: 6-8 horas, diluido con nuestro KROMACRIL DISOLVENTE SINTÉTICOS.

Clorocaucho: 6-8 horas, diluido con nuestro KROMACRIL DISOLVENTE CLOROCAUCHO TDS-1934. 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-6202	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.