



B537/0

CONVERTIDOR ESMALTE EPOXÍDICO 2K SEMIBRILLANTE

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Convertidor para la realización de esmaltes epoxídicos bicomponentes, constituido por cargas trituradas en una resina epoxídica pura y por un aducto poliamídico como catalizador.

SECTORES DE UTILIZACIÓN

Indicado para el corte con pastas concentradas para la creación de esmaltes epoxídicos para la protección de instalaciones industriales. Estos productos presentan óptimas resistencias al agua, a los álcalis y a los solventes, buena resistencia a los ácidos y al exterior en ambientes industriales (no obstante, el típico fenómeno de desintegración pulverulenta que caracteriza los productos de este tipo).

GAMA DE PRODUCTOS

Sobre pedido colores RAL, Tintas Industriales, Servicios, según muestra, etc.



CARACTERÍSTICAS QUÍMICO-FÍSICAS

Valores medios típicos de la serie

Color		Incoloro opalescente
Gloss (60°)	MA-12	40 ± 5
Viscosidad C _F Ø 8 a 20°C Brookfield Rvt aspa 5 rpm 20 a 25°C	MA-01 MA-25	20" 5000 Cps ± 600
Peso específico (g/l) (20°C)	MA-02	1450 ± 50
Residuo seco (en peso) %	MA-04	74 ± 1

Métodos de análisis: véase la sección MA

CATALIZADOR

Estándar:	B592
Relación de catálisis:	20% en peso

B592

Características químico-físicos	MA	B592
Viscosidad, copa Ford Ø 4 (20°C)	MA-01	63" ± 2
Peso específico, (g/l) (20°C)	MA-02	930 ± 10
Residuo seco (en peso) %	MA-04	45 ± 2

Métodos de análisis: véase la sección MA

La totalidad de las informaciones, las sugerencias y los datos contenidos en la presente ficha se basan en nuestros mejores conocimientos y experiencias. Nuestra sociedad garantiza que el producto responde a las características indicadas en la ficha técnica, pero no puede hacerse responsable por los resultados obtenidos como resultado de un uso incorrecto del producto.



B537/0



CONVERTIDOR ESMALTE EPOXÍDICO 2K SEMIBRILLANTE

MODO DE EMPLEO



Convertidor B537/0	=	80/70 pp.
Pastas concentradas	=	20/30 pp
Catalizador B592	=	20 pp.
Disolvente B311	=	25 pp.
Viscosidad de aplicación	=	25" +/- 5 CF4
Presión	=	4 ate
Boquilla aerógrafo	=	1,4 - 1,6

SECADO



24 h a 20°C y 50% H.R.
o bien 1h a 60°

8-12 horas a 20°C

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Para aplicaciones sobre estructuras cementicias, se aconseja verificar la ausencia de humedad de la superficie y proceda a limpiar exhaustivamente mediante cepillado. Para aplicaciones sobre superficies metálicas, preparar con fondos epoxídicos o epoxi-vinílicos. La aplicación del producto deberá efectuarse en condiciones ambientales de temperatura y humedad tales que no comprometan el resultado final. Por lo tanto, no debe aplicarse con humedad relativa superior al 80% y temperatura inferior a 10°C.

Las resistencias químicas deben verificarse después de 7 días.

RESISTENCIAS QUÍMICAS

A los disolventes: La resistencia a los hidrocarburos alifáticos (bencinas, resina mineral) es muy buena; mientras que los hidrocarburos aromáticos (toluol, xilol) provocan ligeras combas de las películas mientras persiste el contacto. Cuando se produce la evaporación, desaparece la comba.

Disolventes fuertes (cetonas, acetatos y alcoholes de bajo punto de ebullición) originan fuertes combas que, a menudo, según la duración del contacto, no son reversibles.

A los álcalis: La resistencia es muy buena incluso a las soluciones de sosa, amoníaco y potasa.

A los ácidos: Como todas las películas a base de resinas epoxídicas, la resistencia es limitada. No obstante, los rociados ocasionales son normalmente tolerados.

A las grasas, aceites de refrigeración e hidráulicos: la resistencia es de buena a óptima, según la composición química de los líquidos en contacto.

A las atmósferas agresivas, en el exterior: los productos tienen una tendencia a la desintegración pulverulenta y al amarillamiento, con degradación estética de la superficie, si bien mantienen sus poderes de protección.

Al calor: Las tintas oscuras resisten hasta aproximadamente 100°C con tendencia a la opacización, mientras que las tintas claras tienden netamente a oscurecerse.

La totalidad de las informaciones, las sugerencias y los datos contenidos en la presente ficha se basan en nuestros mejores conocimientos y experiencias. Nuestra sociedad garantiza que el producto responde a las características indicadas en la ficha técnica, pero no puede hacerse responsable por los resultados obtenidos como resultado de un uso incorrecto del producto.