Ficha técnica

WA4758HL1454
FREIOTHERM-ATL-Anticorrosión

Descripción del producto

Tecnología de producto	pintura por electroinmersión 1K depositable anódicamente
Sector de aplicación	por ejemplo, en el sector del mobiliario funcional y la tecnología de almacenamiento
Aplicacióny	sistema de una sola capa
Tipo de pasta	Pasta de recarga, parcialmente neutralizada
Protección anticorrosiva	buena

Propriedades generales del producto

Base de ligante	Resina acrílica, modificada	
Color	lenzen gris	
Viscosidad	3000-8000 mPa*s	
Valor MEQ base	35-42 mg/g	DIN EN ISO 15880
Densidad	1,1-1,3 g/cm³	teóricamente
Partículas sólidas	63-67 %	teóricamente
Duración en almacén	al menos 12 meses en el envase original entre 5 y 30 °C. Proteger de las heladas. Los contenedores abiertos deben procesarse con poca antelación. La fecha de consumo preferente de cada lote se indica en la etiqueta del producto.El almacenamiento más allá del período especificado no significa necesariamente que los bienes son inutilizables. En este caso, sin embargo, una verificación de las propiedades requeridas para la aplicación respectiva es esencial por razones de garantía de calidad.	

Aplicacióny Elaboración

Tratamiento previo	El sustrato debe estar libre de sustancias que perjudiquen la adherencia, como aceite, grasa, óxido, cascarilla, cascarilla de laminación, cera y residuos de desmoldeantes. Recomendamos el uso de procesos de pretratamiento mecánico adecuados (p. ej., granallado, trituración) o procesos de pretratamiento químico (p. ej., fosfatado) según los requisitos.	
Nivel de brillo	15-35 GU, Ángulo 60°	DIN EN ISO 2813
Espesor de capa recomendado	3-8 µm	
Valor de pH	8,5-9,5	DIN 19260
Valor de conductividad	1400-1700 µS/cm	
Partículas sólidas	14-17 %	DIN EN ISO 3251
Valor MEQ base	55-80 mg/g	DIN EN ISO 15880
Proporción de disolventes orgánicos	1,0-3,5 %	

La información contenida en las fichas técnicas refleja nuestro nivel de conocimientos en la fecha correspondiente. Sin embargo, ello no le exime de la obligación de comprobar si nuestros productos son aptos para los procesos y aplicaciones que usted haya previsto.
La venta de nuestros productos se rige por nuestras condiciones de venta, suministro y pago.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de

WA4758HL1454
FREIOTHERM-ATL-Anticorrosión

Temperatura de los líquidos de baño	24-27 °C
Tiempo de recubrimiento	1-10 seg.
Tensión de desconchado	100-200 Voltios
Rotación	1 Rotación por año Para garantizar la estabilidad del baño y, por lo tanto, la calidad del recubrimiento, se debe observar la rotación especificada (intercambio de sólidos del tanque).

Notas

Protección del Trabajo y la Salud	Es preciso adoptar las precauciones habituales para la manipulación de pinturas y recubrimientos, así como utilizar equipos de protección personal adecuados. Si desea más información sobre sustancias peligrosas, datos de seguridad y recomendaciones para la protección de la salud y el medio ambiente, consulte la ficha de seguridad correspondiente.
Condiciones de ensayo	Todos los datos se basan en clima normal 23/50 DIN EN 23270. Los datos se basan en nuestros conocimientos y experiencias de producto. No tenemos ninguna influencia en la aplicación en sí. Si precisa más información, póngase en contacto con nosotros. Los datos que figuran en esta ficha técnica son valores orientativos y no constituyen ninguna especificación.

La información contenida en las fichas técnicas refleja nuestro nivel de conocimientos en la fecha correspondiente. Sin embargo, ello no le exime de la obligación de comprobar si nuestros productos son aptos para los procesos y aplicaciones que usted haya previsto.
La venta de nuestros productos se rige por nuestras condiciones de venta, suministro y pago.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de