

TechniClear 1100

Laca cataforética de alto rendimiento



Laca pre-emulsionada (25%) para aplicaciones decorativas e industriales

TechniClear 1100 es una laca cataforética de acrílico y uretano que ofrece temperaturas de curado inferiores a las normales.

TechniClear 1100 presenta una excelente adhesión a todos los metales y no amarillea cuando se usa sobre plata. Este producto puede alcanzar una dureza de 5 H, cuando se utiliza con el curado correcto sobre electrochapa de níquel, lo que lo hace muy resistente a la abrasión en comparación con otros sistemas.

Diseñadas para mejorar y proteger, las lacas cataforéticas de Technic están especialmente formuladas para facilitar la aplicación, la consistencia del rendimiento y la calidad. Al igual que con todos los productos de Technic, brindamos soporte de primera clase y un excelente servicio al cliente, independientemente de la escala de su operación y la cantidad de su compra.



Características del producto

- Pre-emulsionado para un uso fácil
- Fácil de analizar y controlar
- Deposito uniforme
- Autolimitante
- Tiempo de proceso corto
- Excelente poder de penetración
- Voltaje típico entre 20-50 voltios

Beneficios

- Mejora de la resistencia a los arañazos
- Bajos costos de funcionamiento
- No amarillea sobre plata
- No peligrosa
- Bajo VOC
- Sin metales pesados
- Puede ser fácilmente automatizada
- Puede lograr una alta densidad en rack
- Se puede curar a bajas temperaturas (desde 125°C)

TechniClear 1100

PARÁMETROS DE OPERACIÓN		
Parámetro	Rango	Optimo
TechniClear 1100 Super C Lacquer	327-333 gr/L	330 gr/L
Concentración sólida del baño	8.0-9.0%	8.25%
Laca RI	10.5-11.5	
Conductividad de la laca	500-700 μ S	600 μ S
MEQ	25-29	
Permeado RI	1.7-2.2	2.0
Conductividad del permeado	150-250 μ S	200 μ S
Temperatura de funcionamiento	25-30° C	28° C
Voltaje del cátodo	30-40 V	Según el espesor del electro deposito
Tiempo	30-120 sec	Según el espesor del electro deposito
Ánodo: Área del cátodo	1:2	
Agitación	Movimiento de solución constante	



TechniClear 1100 se puede utilizar junto con nuestros tintes posteriores y pigmentos integrales.

Los tintes posteriores TechniClear se utilizan para lograr una combinación de colores específica para mejorar el producto y el valor comercial.

Las aplicaciones de tintes son fáciles de controlar, proporcionan un rendimiento de color constante y se ofrecen en una gama completa de colores.