

# TechniClear 1400 Super C

## Cataforético de alto rendimiento Lacquer



### Laca cataforética de alto contenido de sólidos para aplicaciones decorativas e industriales

**TechniClear 1400 Super C** es una laca con alto contenido de sólidos que ha sido formulada para brindar una excelente resistencia química.

Este producto exhibe una excelente adhesión a todos los metales y no amarillea cuando se usa en plata. TechniClear 1400 Super C también proporciona una excelente resistencia a los disolventes, ya que puede soportar más de dos mil frotaciones con acetona.

Altamente protector, este acabado endurecido proporciona una larga duración, resistencia y durabilidad excepcional y está formulado para su uso con nuestros pigmentos integrales.

Diseñadas para mejorar y proteger, las lacas cataforéticas de Technic están especialmente formuladas para ofrecer facilidad de aplicación, consistencia de rendimiento y calidad. Technic brinda soporte de clase mundial y un excelente servicio al cliente, independientemente de la escala de su operación y la cantidad de su compra.



#### Características

- Laca catódica de espesor medio-alto
- Fácil de controlar
- Excelente estabilidad del baño
- Excelente poder de lanzamiento
- Alto brillo

#### Beneficios

- Excelente adherencia a todos los metales.
- No amarillea en plata
- Se puede utilizar con pigmentos integrales.
- Resistencia mejorada a los disolventes
- Bajos costos de funcionamiento
- Buena resistencia a la transpiración
- Compatible con instalaciones de baja rotación



# TechniClear 1400 Super C

PARÁMETROS DE OPERACIÓN		
Parámetro	Rango	Óptimo
TechniClear 1400 Super C Lacquer	195-205 gr/L	200 gr/L
Concentración de sólidos en el baño	9.0-11.0%	10.0%
Laca RI	13-17	
Conductividad de la laca	500-800 $\mu$ S	700 $\mu$ S
MEQ	32-42	
Permeado RI	2.0-3.0	2.5
Conductividad del permeado	150-300 $\mu$ S	250 $\mu$ S
Temperatura de funcionamiento	25-30° C	28° C
Voltaje catódico	30-40 V	Dependiendo del espesor del revestimiento
Tiempo	30-120 sec	Dependiendo del espesor del revestimiento
Ánodo: Área del cátodo		1:2
Agitacion		Movimiento constante de solución.



TechniClear 1400 Super C se puede utilizar junto con nuestros pigmentos integrales.

Disponibles en una amplia gama de colores, nuestros La pigmentación integral es un proceso mediante el cual se introduce pigmento en el sistema cataforético. barniz.

También se pueden añadir agentes matizador a la solución de trabajo para lograr el acabado no brillante deseado, dependiendo de la aplicación.

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