

Para preguntas específicas sobre el producto, póngase en contacto con nuestros expertos:  
[industrialcoatings@doerken.de](mailto:industrialcoatings@doerken.de)

## Nombre del artículo

Número de artículo	08406096
Tamaños de contenedor disponibles (peso neto)	20 kg
número de IMDS	1207123300
Estado de agregación	líquido

## Características del color

Aspecto producto húmedo	Plateado
Designación de color en estado seco	Plateado

## Datos técnicos

Densidad del film seco	1,39 g/cm <sup>3</sup>
Poder cubriente de 1µm de espesor del film seco	201 m <sup>2</sup> /kg (pintura húmeda)
valor de pH	10,9 ± 0,5
Puede almacenarse durante meses & Caducidad temperatura	6 meses desde la fecha de producción (véase etiqueta del producto) 5 - 30 °C - Mantener siempre los recipientes herméticamente cerrados - IMPORTANTE: ¡Transportar y almacenar protegido de las heladas
Contenido de sólidos	28 ± 3 wt.%
Nota	Otros datos técnicos, como viscosidad de entrega, densidad, materia sólida y punto de ignición se pueden consultar en los certificados de inspección. Estos se adjuntan a todas las entregas.

## Superficie

Posibles sustratos	- acero - DELTA-PROTEKT® KL 100 - DELTA-PROTEKT® KL 105 - DELTA-PROTEKT® KL 120 - DELTA®-TONE 9000 SILBER - Diferentes sustratos metálicos posibles, detalles a pedido
Propiedades de la superficie	- La superficie tiene que estar seca, libre de polvo, escoria y grasa. Se tienen que evitar necesariamente los cúmulos de humedad, ácidos, bases, sales, inhibidores de la corrosión solubles y restos de medios de granallado

## Preparación del material

Diluyente - dilución de ajuste	- Agua, desmineralizada (conductividad < 10 µS)
Limpieza de herramientas	- Agua desmineralizada
Agitando	- Nota: No utilice un mezclador giroscópico para agitar el material.

Para preguntas específicas sobre el producto, póngase en contacto con nuestros expertos:  
[industrialcoatings@doerken.de](mailto:industrialcoatings@doerken.de)

## Técnica de aplicación

Temperatura del material de revestimiento	15 - 30 °C
Temperatura ambiente	15 - 35 °C
Humedad ideal	Humedad relativa del 50-70 %
punto de rocío	La temperatura del material de revestimiento debe de mantenerse 3°C por debajo del punto de rocío.
Características del material de baño	Rendimiento / vida útil: Mín. 1 renovación al mes
Técnica de aplicación	- Pulverizado - inmersión- centrifugación
Pulverizado	Ejemplo: Presión del aire pulverizado 1,3 bares Viscosidad de proceso: Viscosidad de entrega, copa de viscosidad de 3 mm DIN a 20°C
Inmersión- centrifugación	Ejemplo: Pieza tornillo M10x80, 280 rpm número de revoluciones, 2x10 segs. tiempo de centrifugado, carga de 50kg en cesta de diametro 500mm. Viscosidad de proceso: Viscosidad de entrega, copa de viscosidad de 3 mm DIN a 20°C

## Condiciones de secado y curado en horno

Para preguntas específicas sobre el producto, póngase en contacto con nuestros expertos:  
[industrialcoatings@doerken.de](mailto:industrialcoatings@doerken.de)

## Otros

### Declaración adicional

- Por favor, cumplir con la ficha de datos técnica UE  
- Certificado de inspección 3.1. según EN 10204

## Revisiones y descargo de responsabilidad

### Revisión histórica

29.03.2022 - Producción inicial

21.12.2022 - suplemento durante la preparación del producto - agitación

28.03.2023 - Número IMDS

### Exención de responsabilidad

Los datos de esta ficha de datos técnica de seguridad se basan en nuestros mejores conocimientos y experiencia actuales. No eximen al cliente de la obligación de cumplir con posibles condiciones durante el procesamiento y aplicación de nuestros productos ni de realizar los ensayos y comprobaciones necesarios. Nuestros datos no implican ninguna garantía legal de determinadas propiedades o de idoneidad para una aplicación concreta.