

Para preguntas específicas sobre el producto, póngase en contacto con nuestros expertos:
industrialcoatings@doerken.de

Nombre del artículo

Número de artículo 08405573

Tamaños de contenedor disponibles (peso neto) 20 kg

número de IMDS 141837043

Estado de agregación líquido

Características del color

Aspecto producto húmedo Lechoso

Designación de color en estado seco Verdoso

Datos técnicos

Densidad del film seco 1,2 g/cm³

Poder cubriente de 1µm de espesor del film seco 275 m²/kg (pintura húmeda)

valor de pH 10,9 ± 0,5

Puede almacenarse durante meses & Caducidad temperatura 24 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 33 ± 3 wt.% a 1h 125 °C

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

- DELTA-PROTEKT® KL 100
- DELTA-PROTEKT® KL 101
- DELTA-PROTEKT® KL 105
- DELTA-PROTEKT® KL 120
- DELTA®-TONE 9000 SILBER
- Otros sustratos 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 granulado

Preparación del material

Diluyente - dilución de ajuste - Agua, desmineralizada (conductividad < 10 µS)

Limpieza de herramientas - Agua desmineralizada

Para preguntas específicas sobre el producto, póngase en contacto con nuestros expertos:
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

Tiempo de ventilación / evaporación	máx. 5 min.
Circulating furnace (chamber or through-feed furnace)	15 - 20 min a 50 - 60°C de temperatura del objeto.

Otros

Tamizado / filtrado (si es necesario)	150 µm (tamaño de la malla)
Declaración adicional	- Por favor, cumplir con la ficha de datos técnica UE - Certificado de inspección 3.1. según EN 10204 - En caso de no seguir las instrucciones, los requerimientos de COF (p.e. VW 01131, VW 01129, MBN 10544) han de ser comprobados en relación con cada lote - Cizallamiento: Debe evitarse la tensión mecánica permanente (por ejemplo, durante el bombeo). La carga a corto plazo del material durante el filtrado, la agitación, el bombeo o la pulverización no es crítica.

Para preguntas específicas sobre el producto, póngase en contacto con nuestros expertos:
industrialcoatings@doerken.de

Revisiones y descargo de responsabilidad

Revisión histórica

10.01.2022 - Nueva creación por cambio de nombre y cambio de sistema

22.06.2022 - Adición de estabilidad de almacenamiento, rendimiento teórico, posibles sustratos

21.12.2022 - Adición a Varios - más información

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.