

Ficha técnica

página 1 de 2

Características:

AKEMI® Spray de cinc es una pintura de cinc en polvo de un componente, de alta calidad, que contiene disolventes, con gases propulsores sin CFC. El producto se caracteriza por las siguientes propiedades:

- protección durable, activa y catódica contra corrosión
- capa lisa, sin poros
- se puede pintar encima
- sirve para soldadura por puntos
- buena conductividad eléctrica

Campo de aplicación:

AKEMI® Spray de cinc sirve como imprimación para la reparación de automóviles, revisión o reparación de revestimientos de cinc y como protección contra la corrosión para sistemas de escape, intercambiadores térmicos, construcciones de acero y sistemas de tuberías exteriores.

Modo de empleo:

1. Desoxidar, desengrasar, limpiar a fondo, secar y lijar ligeramente la superficie a tratar.
2. Proteger (cubrir con papel o con cintas adhesivas) la superficie o las partes, las cuales no se desean tratar.
3. Agitar el envase durante un par de minutos, tan fuerte que se oiga el choque de la bola en su interior. La temperatura de aplicación ideal es de 15 a 25°C.
4. Aplicar una capa bien fluida (1 – 1.5 ráfagas cruzadas desde una distancia de aprox. 25 cm).
5. La capa de pintura está seca a polvo después de aprox. 20 min., seca al tacto después de aprox. 50 min. y después de 6 horas como mínimo pero antes de 24 horas se puede pintar con la mayoría de pinturas habituales en el comercio (hacer pruebas de compatibilidad). Se recomienda, en caso de lacas de 2 componentes es indispensable, aplicar primero una fina capa de laca y dejar secar.

Consejos especiales:

- Durante la aplicación está recomendado protegerse las manos utilizando AKEMI® Guante líquido.
- No utilizar a temperaturas demasiado altas ni a la luz solar intensa, ya que el secado es demasiado rápido y el flujo no es bueno.
- La aplicación de una capa demasiado gruesa causa un secado deficiente.
- Después del trabajo no es necesario limpiar la válvula pulverizadora.- Lugares pintados por error pueden ser limpiados con AKEMI® Diluyente Universal (hacer una prueba de resistencia).
- Pinturas de polvo cinc en general no están permitidas por la legislación alimentaria.
- No es apto para masillas a base de poliéster.

Datos técnicos:

Color:	gris
Densidad:	aprox. 1.28 g/cm³
Contenido de cinc en el pigmento de cinc:	98,5 %
Contenido de cinc en la capa seca:	90,5 % (contenido mínimo según DIN 50976 agosto 1980: 90%)

FT 06.19

Ficha técnica

página 2 de 2

Secado:	después de aprox. 20 min. seco a polvo después de aprox. 50 min. seco al tacto después de aprox. 24 hrs. completamente seco
Espesor recomendado de la capa seca:	60 µm
Resistente a la temperatura:	-50°C - 100°C, por poco tiempo 130°C
Prueba de niebla salina SS DIN 50021, 250 horas, 60 µm capa seca:	Ri 0 (DIN 53210)
Rendimiento:	aprox. 1,4 – 1,7 m ² / Spray

Almacenamiento: Almacenado en seco y fresco (5-25°C) en su envase original sin abrir, al menos 12 meses después de su fabricación.

Consejos de seguridad: Prestar atención a la Ficha Técnica de Seguridad

Atención: Las indicaciones de arriba contienen el nivel actual de desarrollo y de la tecnología de aplicación de nuestra empresa. Debido a la multitud de diferentes factores de influencia, esta información – así como otras indicaciones técnicas en forma verbal o por escrito – deben sólo considerarse como datos orientativos. El usuario está obligado en cada caso particular a efectuar propias pruebas y exámenes; A esto cuenta especialmente probar el producto en un lugar poco visible o hacer una muestra.