

Alu-Zinc Spray

Revisión: 16/07/2019

Página 1 De 2

Especificaciones

Base	Mezcla de compuesto de aluminio-zinc con éster epoxídico
Consistencia	Fluido
Sistema de curado	Secado físico
Velocidad de curado *	Curado y pintable transcurridas 24 horas
Contenido total de sólidos	Ca. 24 %
Compuestos orgánicos volátiles (COV)	Ca. 76 %
Tiempo de secado (a 23°C y 50% de humedad relativa)	No se adhiere en polvo tras 10–15 minutos; deja de ser pegajoso tras 20–30 minutos.
Resistencia a la temperatura**	-30 °C → 250 °C
Temperatura de aplicación	5 °C → 35 °C
Rendimiento	Ca. 1.5 m ²

*Estos valores pueden variar en función de factores medioambientales como, por ejemplo, la temperatura, la humedad y el tipo de sustratos. ** La información se refiere al producto completamente curado.

Descripción del producto

Alu-Zinc Spray es un spray de aluzinc de alto nivel con un compuesto pulverizable de aluzinc.

Período de validez

3 años en envase sin abrir almacenado en un ambiente fresco y seco a temperaturas de entre +5 °C y +25 °C.

Propiedades

- Proporciona un revestimiento de acabado brillante
- Buena resistencia a sacudidas mecánicas, frotamiento y erosión
- Muy económico, eficaz y fiable
- También es apto para la soldadura por puntos
- Buen conductor eléctrico
- Para utilizar sobre óxido

Sustratos

Sustratos: metales, metal, superficies dañadas
Naturaleza: rígida, limpio, seco y sin polvo ni grasa.

Preparación de la superficie: Elimine el óxido. Recomendamos realizar una prueba de adherencia preliminar en todas las superficies.

Aplicaciones

- El spray de aluzinc tiene un efecto de galvanizado que protege de la corrosión el zinc y el hierro o el acero sin procesar.
- El spray resulta muy económico y eficaz gracias a su acción catódica.
- Para utilizar en carrocerías, ganchos para canalones y juntas por soldadura, también es apto para soldaduras por puntos.

Método de aplicación

Método de aplicación: Aplíquelo a superficies secas y sin grasa; elimine antes el óxido y la pintura vieja que quede suelta. Agite bien el bote antes de su uso. Aplíquelo a suelos secos y en condiciones secas. Pulvérizelo a una distancia aproximada de 20 cm respecto del objeto. Aplique siempre el spray de zinc en 2 capas, con un intervalo mínimo de 2 horas (se puede repintar con la capa de acabado pasadas 24 horas). Agite vigorosamente el bote antes de aplicar cada capa.

Embalaje

Color: plata aluminio

Embalaje: 400 ml aerosol

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

Alu-Zinc Spray

Revisión: 16/07/2019

Página 2 De 2

Recomendaciones de salud y seguridad

Siga los procedimientos habituales de higiene laboral. Utilizar solamente en áreas bien ventiladas.

Observaciones

- Tras el uso, arroja el aerosol al revés unos 3 sec para limpiar la válvula hasta que solamente sale gas propulsor. Así que no se bloquea la válvula con restos de cinc.

Responsabilidad

El contenido de esta ficha técnica es el resultado de pruebas, observaciones y experiencia. Es inherentemente general y no constituye ningún tipo de responsabilidad. Es responsabilidad del usuario determinar, con sus propias pruebas, si el producto es adecuado para la aplicación.

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.