

Zinc Spray

Revisión: 30/01/2021

Página 1 De 2

Especificaciones

Base	Mezcla de compuesto de zinc con éster epoxídico
Consistencia	Fluido
Sistema de curado	Secado físico
Velocidad de curado *	Curado y pintable transcurridas 24 horas
Contenido total de sólidos	46 %
Compuestos orgánicos volátiles (COV)	Ca. 54 %
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 → 350 °C
Temperatura de aplicación	5 °C → 35 °C
Rendimiento	Aprox. 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

Zinc Spray es un spray de zinc de alto nivel con un compuesto pulverizable de zinc (98 % zinc).

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

- Buena resistencia a sacudidas mecánicas, frotamiento y erosión
- Muy económico, eficaz y fiable
- También es apto para la soldadura por puntos
- Buen conductor eléctrico
- Contiene un 98 % de zinc

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 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.
- El spray de aluzinc tiene un efecto de galvanizado. Protege de la corrosión el zinc y el hierro y el acero sin procesar.

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. Agite vigorosamente el bote antes de aplicar cada capa. 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).

Embalaje

Color: gris mate

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.

Zinc Spray

Revisión: 30/01/2021

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.

Normas y certificados

- Conforme con ASTM 780-93

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.