

Ficha Técnica: **ZincPrimer**

descripción del producto

ZincPrimer es una imprimación acuosa en base de resina acrílica para su uso sobre metal no-ferroso en interior y exterior.

Ingredientes

Dispersión de poliácrlato, dióxido de titanio, agua, propilenglicol, conservantes

Grupo de productos/Código SIG

BSW20

Es de aplicación la información contenida en la ficha de datos de seguridad vigente.

alcance de la aplicación

ZincPrimer es una imprimación para metales no ferrosos como zinc, acero galvanizado, acero inoxidable, aluminio y cobre. También puede servir como prevención de corrosión ligera en superficies de hierro y acero.

propiedades específicas del producto

ZincPrimer es un producto muy adhesivo libre de disolventes, de plomo y de cromato.

La imprimación de secado rápido constituye una base perfecta para la posterior aplicación de los revestimientos *ClimateCoating®*.

Datos materiales:

- Densidad a 20°C: 1,40 kg/dm³ ISO 2811-1
- Valor PH: 8,80 - 9,20 a 20°C

Reglamento de COV (CE)

Valor límite de 01.01.2010 para material de recubrimiento (Prod.-Cat. e) en base de agua (Wb) para barnices y tintes de madera para decoraciones de edificios = 140 g/l.

Este producto contiene < 30 g/l VOC.

Nota de procesamiento

ZincPrimer se puede aplicar sobre todas las superficies de metales ferrosos (superficies de hierro y acero) y metales no ferrosos, que estén sólidas, limpias, secas, y libres de óxido y grasa.

Preparación del sustrato

Limpie el zinc y las superficies galvanizadas utilizando una solución de amoníaco húmeda. Desengrase el aluminio y el cobre.

Procesamiento

La aplicación se puede llevar a cabo mediante el proceso de revestimiento, laminación o pulverización. *ZincPrimer* está listo para su aplicación mediante brocha, rodillo o pulverizador airless.

En caso de producirse grumos, *ZincPrimer* debe diluirse con hasta un 10% de agua. Si se utiliza un equipo de pulverización, se deben observar las directrices del fabricante del equipo. Durante la aplicación, se debe vigilar que la temperatura del aire y del objeto no esté por debajo de 8°C. Esto también se aplica a todo el período de secado. El material debe agitarse brevemente antes de su uso y después de pausas prolongadas. *ZincPrimer* se puede recubrir después de aproximadamente 2 horas desde su aplicación, seca después de 24 horas y alcanza su dureza final después de 5-7 días.

Consumo

El rendimiento de *ZincPrimer* es de aproximadamente 110 ml/m² para un espesor de capa de 20 µm.

Limpieza de herramientas

Los rodillos, brochas y equipos de pulverización deben lavarse a fondo con agua inmediatamente después de su uso.

Colores

ZincPrimer está disponible en un tono de color blanco.

almacenamiento y transporte

ZincPrimer debe almacenarse y transportarse en ambiente frío, pero protegido contra heladas. Una vez abiertos, los recipientes deben ser cerrados firmemente, y aplicado el producto lo antes posible. Almacenable a partir de la fecha de fabricación durante 12 meses.

Volumen de suministro

2.5 litros, 10 litros

Diferentes tamaños de envase disponibles bajo petición.

Gestión de residuos

No vacíe los restos de producto en la red de evacuación, en cursos de agua o el terreno. Sólo los recipientes completamente vaciados deben ser desechados para su reciclaje. Por favor, deposite los productos parcialmente utilizados en un punto de gestión de residuos autorizado.

Código de residuos no peligrosos según la lista de residuos de la UE: 080120

aviso de seguridad

El contenido de la ficha técnica no manifiesta ninguna relación jurídica contractual. En cualquier caso, el aplicador/cliente tiene que considerar si el material es utilizable en condiciones prácticas antes de la aplicación.

Wichtig in Kombination: Bewahren alle Erbehälter vollständig abgedeckt! Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Mantener fuera del alcance de los niños. Proteger las superficies que no deben tratarse tomando las medidas adecuadas. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Cuando se aplique con el método de pulverización, evitar la inhalación de polvo emergente. La información anteriormente mencionada dejará de ser válida al publicarse una nueva ficha técnica consecuencia de la mejora del producto. La información proporcionada fue verificada por SICC Coatings GmbH en laboratorio y en la práctica como valores de referencia. La información del producto se ofrece en base a nuestro mejor conocimiento y de acuerdo con el estado actual de la tecnología. Influencias ambientales, materiales, equipos de aplicación y métodos de aplicación están fuera de nuestro control y, por lo tanto, fuera de nuestra responsabilidad. SICC®2021