

Ficha Técnica: **RustPrimer**

descripción del producto

RustPrimer es una imprimación acuosa anticorrosión en base resina acrílica para su uso en superficies hierro y acero, tanto en interior como en exterior.

Ingredientes

Dispersión de poliácilato, agua, éter de glicol, dióxido de titanio, conservante

Grupo de productos/Código SIG

BSW20

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

alcance de la aplicación

RustPrimer se utiliza como imprimación para la protección contra la corrosión media.

propiedades específicas del producto

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

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

Datos del material:

- 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 Revestimiento en envase individual (Prod.-Cat. i) = 140 g/l.

Este producto contiene < 30 g/l VOC.

Nota de procesamiento

RustPrimer se puede aplicar sobre todas las superficies firmes, limpias, secas, libres de óxido y grasas de metales ferrosos (superficies de hierro y acero).

Preparación del sustrato

Retirar el óxido del hierro y acero respectivamente hasta llegar al metal puro, si es posible, por granallado abrasivo según SA 2½. Retirar los aceites y las grasas.

Procesamiento

El producto se puede aplicar mediante brocha, rodillo de pintura o método de pulverización mediante equipo airless. *RustPrimer* se suministra listo para su uso.

Diluir *RustPrimer* con 3-5% de agua desionizada si usa un aerógrafo.

En caso de aplicación a través de equipos de pulverización, se deben seguir las instrucciones del fabricante del equipo.

Durante la aplicación, es importante que la temperatura del aire y del objeto sean al menos de 8°C. Esto aplica igualmente al período de secado. Remueva con un aparato mezclador antes de la aplicación o después de largas interrupciones del trabajo. *RustPrimer* puede ser recubierto después de aproximadamente 2 horas, se seca y adquiere alta dureza después de 24 horas, y alcanza su dureza final después de 3-5 días.

Consumo

El rendimiento de *RustPrimer* es de aproximadamente 140 g/m² para un espesor de capa de 50 µm.

Limpieza de herramientas

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

Colores

RustPrimer está disponible en un tono de color gris claro RAL 7035.

almacenamiento y transporte

RustPrimer 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

12 kg

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.

No dejar que entre en los desagües, en los cursos de agua o en el suelo. 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