

FICHA TÉCNICA **RustPrimer**

Descripción del producto

RustPrimer es una imprimación acuosa anticorrosión para interior y exterior basada en resina acrílica.

Ingredientes

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

Grupo de producto / Código GIS

BSW20

La información de la hoja de datos de seguridad actual se aplica.

Ámbito de aplicación

El RustPrimer se utiliza como capa base para una protección media contra la corrosión.

Propiedades específicas del producto

RustPrimer es libre de disolventes, sin plomo, sin cromatos y se adhiere bien.

El recubrimiento base de secado rápido proporciona una excelente base para el posterior recubrimiento ClimateCoating®.

Características del material

Densidad a 20 °C: 1,40 kg/dm³ ISO 2811-1

Rango de secado: sd = 1,7

Regulación de VOC (CE)

Valor límite desde 01.01.2010 para recubrimientos especiales de un solo componente (cat. producto i) = 140 g/l.

Este producto contiene < 30 g/l de COVs.

Preparación del sustrato

Plásticos:

Las superficies plásticas deben lijarse con papel de lija de grano 120 a 180 antes de recubrirlas hasta obtener una superficie mate uniforme.

Metales:

Las superficies de hierro o acero deben ser despojadas de metal puro, si es posible mediante voladura sólida conforme a la norma SA 21/2.

Procesamiento

El procesamiento puede realizarse extendiendo, enrollando o pulverizando. RustPrimer está listo para aplicarse con cepillo, rodillo y pulverizador sin aire.

Cuando se usan pistolas de copa, RustPrimer debe diluirse con agua desionizada al 3-5%. Si se

utilizan pulverizadores, deben cumplirse las directrices del fabricante del dispositivo. Durante el procesamiento, también es importante asegurarse de que la temperatura del aire y del objeto no esté por debajo de 8°C. Esto también se aplica a todo el periodo de secado. Antes de usarlo y tras interrupciones más largas en el trabajo, el material debe removerse brevemente.

El RustPrimer se puede pintar por encima tras unas 2 horas y ha alcanzado su dureza final tras 3-5 días.

Consumo

El consumo de RustPrimer es de aproximadamente 140 g/m² con un grosor de capa de 50 µm.

Las cantidades de consumo dependen de la estructura y la absorbencia del sustrato y, si es necesario, deben determinarse mediante una capa de ensayo.

Limpieza de las herramientas

Enjuaga bien los rodillos, cepillos y pulverizadores con agua inmediatamente después de usarlos.

Gafas

RustPrimer está disponible en el color gris claro RAL 7035.

Almacenamiento y transporte

Guarda y transporta RustPrimer en un lugar fresco pero sin heladas. Cierra bien los recipientes que se abren y procesa lo antes posible. Se puede almacenar desde la fecha de fabricación: 12 meses.

Formulario de entrega

12 kg

Eliminación

No permitas que los residuos de productos entren en el sistema de alcantarillado, agua o tierra.

Solo los recipientes vacíos deben reciclarse. Deja los residuos del producto en los puntos de recogida responsables.

Código de residuos nº 080120 según el Registro de Residuos de la UE.

Instrucciones de seguridad

El contenido de la hoja técnica técnica no expresa una relación jurídica contractual.

En cualquier caso, el procesador o comprador debe comprobar la usabilidad del material en condiciones prácticas antes de su aplicación.

No permitas que se entres en alcantarillas, agua o tierra. Mantente alejado de la comida, la bebida y la comida. Protege del acceso de los niños. Las áreas que no deben ser tratadas deben protegerse con medidas adecuadas. Protege los ojos y la piel de las salpicaduras. No inhales la niebla en spray resultante al usar el proceso de pulverización.

Con la publicación de una nueva hoja técnica técnica, debido a la mejora del producto, la información anterior pierde su validez.

La información proporcionada fue determinada por SICC Coatings GmbH en laboratorio y en la práctica como guía. La información sobre el producto se proporciona según nuestro conocimiento y corresponde al estado actual del arte. Las influencias medioambientales, los materiales, los equipos de aplicación y las técnicas aplicativas están fuera de nuestra influencia y, por tanto, de nuestra responsabilidad. SICC© 2020