

Ficha técnica: **RustPrimer**

Descrição do Produto

RustPrimer é um primário de proteção anticorrosiva à base de água para uso interno e externo à base de resina acrílica.

Ingredientes

Poliacrilato - Dispersão, Dióxido de Titânio, Água, Propilenoglicol, conservante

Grupo de produtos / Código GIS

BSW20

Aplicam-se as informações na ficha de dados de segurança atual.

Âmbito de aplicação

RustPrimer é usado como camada base para proteção média contra corrosão.

Propriedades específicas do produto

RustPrimer é isento de solventes, chumbo e cromato e possui boa adesão.

A camada base de secagem rápida fornece uma excelente base para o revestimento subsequente do *ClimateCoating®*.

Características de Material:

- Densidade a 20°C: 1,40 kg/dm³ ISO 2811-1
- pH: 8,80 - 9,20 a 20°C

Regulamento VOC (CE)

Valor limite a partir de 1º de janeiro de 2010 para tintas especiais monocomponentes (Prod. Cat. i) = 140 g/l.

Este produto contém < 30 g/l VOC.

Preparação da superfície

As superfícies de ferro ou aço devem ser desenferujadas de forma puramente metálica, se possível com jateamento sólido de acordo com SA 2½. Óleos e gorduras devem ser removidos.

Tratamento

A aplicação pode ser feita com pincel, rolo ou pulverização. *RustPrimer* está pronto para uso com pincel, rolo e pulverizador airless.

Ao usar pistolas copo, o *RustPrimer* deve ser diluído com 3-5% de água deionizada. Se forem utilizados dispositivos de pulverização, devem ser observadas as orientações do fabricante do dispositivo. Durante a aplicação, também deve ser assegurado que a temperatura do ar e do objeto não caia abaixo de 8°C. Isto também se aplica a todo o período de secagem. Antes da utilização e após longas pausas no trabalho, o material deve ser agitado brevemente.

RustPrimer pode ser pintado após aproximadamente 2 horas e atinge sua dureza final após 3-5 dias.

Consumo

O consumo de *RustPrimer* é de aproximadamente 140 g/m² com espessura de camada de 50 µm.

Limpeza das ferramentas

Limpe completamente os rolos, pincéis e equipamentos de pulverização com água imediatamente após o uso.

Tons

RustPrimer está disponível em cinza claro RAL 7035.

Forma de fornecimento

Bidões 5; 10 litros

Armazenamento e transporte

Armazene e transporte o *RustPrimer* em local fresco, mas sem gelo. Fechar bem os recipientes abertos e utilizar o mais rapidamente possível. Prazo de validade a partir da data de fabricação: 12 meses.

Forma de entrega

12kg

Disposição

Não permitir que resíduos do produto cheguem à rede de esgoto, corpos d'água ou solo.

Apenas recipientes vazios para reciclagem. Descarte os resíduos do produto nos respectivos pontos de recolha.

Número de código de resíduos 080120 de acordo com a lista de resíduos da UE

Segurança

O conteúdo do folheto técnico não expressa qualquer relação jurídica contratual. Em qualquer caso, o processador/comprador deve verificar a usabilidade do material antes de ser utilizado em condições práticas. Não permita que o produto entre em esgotos, ciclos de águas ou no solo. Manter afastado de comida, de bebidas e de alimentos para animais. Proteger do acesso por crianças. As áreas onde não se aplica o produto devem ser protegidas por medidas adequadas. Proteja os olhos e a pele dos salpicos. Não inalar a névoa de pulverização resultante, quando processada por pulverização. Com a publicação de um novo folheto técnico, devido à melhoria do produto, a informação acima perde a sua validade. As informações fornecidas foram determinadas pela SICC Coatings GmbH em laboratório e prática como orientação. A informação do produto é fornecida perante o melhor dos nossos conhecimentos e corresponde ao estado atual do conhecimento. Influências ambientais, materiais, equipamentos de aplicação e técnicas de aplicação estão fora do nosso controle e, portanto, fora da nossa responsabilidade. SICC©2023