

FICHA TÉCNICA **RustPrimer**

Descrição do Produto

O RustPrimer é um primário aquoso anticorrosivo para interior e exterior, baseado em resina acrílica.

Ingredientes

Dispersão de poliácrlatos, dióxido de titânio, água, propilenoglicol, conservantes

Grupo de Produto / Código SIG

BSW20

Aplica-se a informação na ficha de dados de segurança atual.

Âmbito de aplicação

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

Propriedades específicas do produto

O RustPrimer é livre de solventes, sem chumbo, sem cromatos e adere bem.
O revestimento base de secagem rápida fornece uma excelente base para o revestimento ClimateCoating® subsequente.
Características do material
Densidade a 20 °C: 1,40 kg/dm³ ISO 2811-1
Intervalo de secagem: sd = 1,7

Regulamentação das COV (CE)

Valor limite de 01.01.2010 para revestimentos especiais de um componente (cat. do produto i) = 140 g/l.

Este produto contém < 30 g/l de COVs.

Preparação do substrato

Plásticos:

As superfícies plásticas devem ser lixadas com lixa de granulação 120 a 180 antes de aplicar o revestimento até obter uma superfície uniforme e mate.

Metais:

As superfícies de ferro ou aço devem ser removidas de metal puro, se possível com jateamento sólido de acordo com a SA 21/2.

Processamento

O processamento pode ser realizado por espalhamento, rolagem ou pulverização. O RustPrimer está pronto para aplicação com escova, rolo e pulverizador sem ar.

Ao usar pistolas de copos, o RustPrimer deve ser diluído com água desionizada a 3-5%. Se forem usados pulverizadores, devem ser respeitadas as diretrizes do fabricante do dispositivo. Durante o processamento, também é importante garantir que a temperatura do ar e do objeto não está abaixo de 8°C. Isto aplica-se também a todo o período de secagem. Antes da utilização e após interrupções mais longas no trabalho, o material deve ser mexido brevemente.

O RustPrimer pode ser pintado por cima após cerca de 2 horas e atinge a dureza final após 3-5 dias.

Consumo

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

As quantidades consumidas dependem da estrutura e absorção do substrato e, se necessário, devem ser determinadas por uma camada de teste.

Limpeza das ferramentas

Enxague os rolos, escovas e pulverizadores cuidadosamente com água imediatamente após a utilização.

Óculos de sol

O RustPrimer está disponível na cor cinzento claro RAL 7035.

Armazenamento e transporte

Armazene e transporte o RustPrimer num local fresco, mas sem geadas. Feche bem os recipientes que se abrem e processe-os o mais rapidamente possível. Pode ser armazenado a partir da data de fabrico: 12 meses.

Formulário de entrega

12 kg

Eliminação

Não permita que resíduos de produto entrem no sistema de esgotos, água ou solo.

Só os recipientes vazios devem ser reciclados. Deixe os resíduos do produto nos pontos de recolha responsáveis.

Código de resíduos n.º 080120 segundo o Registo de Resíduos da UE.

Instruções de segurança

O conteúdo da ficha técnica não expressa uma relação jurídica contratual.

Em todo o caso, o processador/comprador deve verificar a usabilidade do material em condições práticas antes da aplicação.

Não permita a entrada em esgotos, água ou sujo. Mantenha-se afastado da comida, bebida e alimento. Proteger contra o acesso de crianças. As áreas que não devem ser tratadas devem ser protegidas por medidas adequadas. Proteja os olhos e a pele dos salpicos. Não inale a pulverização resultante ao usar o processo de pulverização.

Com a publicação de uma nova ficha técnica técnica, devido à melhoria do produto, a informação acima perde a sua validade.

A informação fornecida foi determinada pela SICC Coatings GmbH em laboratório e na prática como orientação. A informação sobre o produto é fornecida, com o nosso melhor conhecimento, e corresponde ao estado atual da arte. Influências ambientais, materiais, equipamentos de aplicação e técnicas de aplicação estão além da nossa influência e, portanto, da nossa responsabilidade. SICC© 2020