

Ficha técnica: **ZincPrimer**

Descrição do Produto

ZincPrimer é um promotor de adesão aquoso à base de resina acrílica para interiores e exteriores de metais não ferrosos.

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

ZincPrimer é utilizado como promotor de adesão para metais não ferrosos como zinco, aço galvanizado, aço inoxidável, alumínio e cobre. Pode ser usado como proteção leve contra corrosão em superfícies de ferro e aço.

Propriedades específicas do produto

ZincPrimer é isento de solventes, livre de 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 (Produção Cat. i) = 140 g/l.

Este produto contém < 30 g/l VOC.

Preparação da superfície

As superfícies zincadas e galvanizadas devem ser limpas com um agente umectante amoniacal. O alumínio e o cobre devem ser desengordurados.

Tratamento

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

Ao usar pistolas copo, o *ZincPrimer* deve ser diluído com 10% de água. 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. O material deve ser agitado brevemente antes do uso e após longas interrupções de trabalho.

ZincPrimer pode ser pintado após aproximadamente 2 horas, está completamente seco após 24 horas e atinge a sua dureza final após 5-7 dias.

Consumo

O consumo de *ZincPrimer* é de aproximadamente 110 ml/m² com espessura de camada de 20 µm.

Limpeza das ferramentas

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

Tons

ZincPrimer está disponível em branco.

Forma de fornecimento

2,5 e 10 litros

Armazenamento e transporte

Armazenar e transportar o *ZincPrimer* 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.

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 respetivos 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 controlo e, portanto, fora da nossa responsabilidade. SICC©2023