

DECAFER

REF: 50902

DESCRIÇÃO

Conversor de ferrugem para aplicação direta ao metal que converte os óxidos de ferro num composto inerte e estável.

Principais vantagens:

- Passivação completa da ferrugem residual
- Elevada reatividade
- Excelente promotor de aderência

UTILIZAÇÃO

Indicado para superfícies de aço/ferro com ferrugem residual, como pré-tratamento antes da aplicação de primários e/ou sistemas de acabamento para metal.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDADE	VALOR
DENSIDADE (NP ISO 2811 – 1 – 99; 23°C)	g/mL	1,02 ± 0,03
VISCOSIDADE (24°C)	mPa·s	2 – 3
TEOR DE SÓLIDOS (M/M) (procedimento interno)	%	10
PONTO DE INFLAMAÇÃO (DIN 53213; 20°C)	°C	Não inflamável
COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS	g/L	0

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

- Desengordurar: garantir que a superfície está isenta de gorduras, óleos e outros contaminantes.
- Remoção mecânica: escovar/lixar para retirar todo o material não aderente (ferrugem solta e/ou tinta solta).
- Remover poeiras após a escovagem/lixagem.
- Se existir contaminação por sais (industrial/marinho), lavar com água limpa e deixar secar antes de aplicar.

PROCESSO DE APLICAÇÃO

- Aplicar uma camada de forma a favorecer a penetração do produto na “ferrugem”. Para melhores resultados, garantir uma aplicação regular e uniforme, evitando excessos. Durante a reação, a superfície adquire uma coloração azul-escuro/preta; após a mudança de cor (fim da reação), a superfície fica pronta para ser pintada.

DECAFER

REF: 50902

APLICAÇÃO

MODO DE APLICAÇÃO	Rolo, trincha
DILUIÇÃO (VOLUME)	Pronto a aplicar
ESQUEMA DE PINTURA	Recomenda-se a aplicação de 1 demão.
TEMPO DE SECAGEM	4 - 5 horas
INTERVALO ENTRE DEMÃOS	Mínimo: 12 horas Máximo: 48 horas
RENDIMENTO	10 - 12 m ² /L/demão, dependendo do substrato e tipo de aplicação.
FORMA DE FORNECIMENTO	0,25 L · 0,5 L · 1 L · 5 L
RECOMENDAÇÕES GERAIS	Homogeneizar bem o DECAFER antes de aplicar. Nas aplicações em interiores, os locais devem ser ventilados. A aplicação deverá ser efectuada a temperaturas compreendidas entre 5 e 35°C e humidade relativa inferior a 70%.

OBSERVAÇÕES

- O conversor só é eficaz sobre "ferrugem" bem aderente. Na presença de ferrugem solta, é obrigatória a sua remoção mecânica.
- Não é recomendada a repintura com produtos de base aquosa, por poderem surgir manchas/alterações de aspeto na superfície.
- Se a superfície tratada for apanhada por chuva antes de secar, o tratamento pode perder eficácia e terá de ser repetido na zona afetada.
- Em caso de escorridos ou salpicos em materiais adjacentes (pedra, betão, madeira, etc.), remover de imediato com água e detergente neutro.
- Devem ser cumpridas as normas de segurança normalmente recomendadas para trabalhos com tintas. DECAFER é classificado e rotulado em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP). Informação adicional e instruções de segurança constam da respetiva Ficha de Dados de Segurança.
- Armazenar o produto na embalagem original num local fresco e seco, sem diluição.