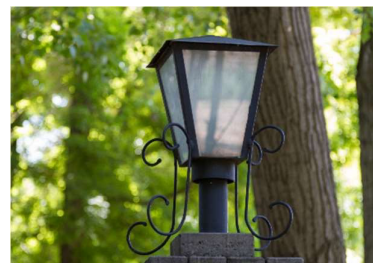


CONVERSOR DE OXIDO

Referência 9808

Descrição do produto

Antiferrugem à base de resinas especiais em meio aquoso e substâncias activas que, em contacto com a ferrugem, formam um complexo químico preto estável, criando uma camada protetora neutra que impede o desenvolvimento da ferrugem.



Caraterísticas técnicas

Cor UNE EN ISO 3668	Marfim. Em superfícies enferrujadas, adquire uma cor preta quando seca.
Luminosidade (geometria 60°) UNE EN ISO 2813	Cetim
Densidade específica (Kg/L) UNE EN ISO 2811-1	1,170 ± 0,05 Kg/L
Sólidos em peso (%) UNE EN ISO 3251	42.5 ± 2 %
Sólidos por volume (%) UNE EN ISO 3233-1	33 ± 2 %
Viscosidade de alimentação UNE EN ISO 2431	12 ± 2 segundos (Ford Cup 4 a 20°C)
Desempenho teórico	9 - 12 m²/L. de camada, consoante o estado e a estrutura da superfície.
Armazenamento e estabilidade na embalagem	Excelente até 1 ano, na embalagem original fechada, à temperatura e humidade normais.
COVs (g/L) UNE EN ISO 11890-1	0,03 g/L
Diluyente	Não é necessário

Instruções de candidatura

Aplicação	Adequado para a preparação da desoxidação de superfícies de ferro e aço enferrujadas. Indicado para o tratamento anti-corrosão de elementos, peças, estruturas de ferro e aço, pequenas reparações e remendos em máquinas, electrodomésticos e veículos.
Temperatura de aplicação	Acima de 10°C
Temperatura de apoio	Acima de 8°C
Humidade relativa ambiente	Menos de 80%.
Número de camadas	2 camadas
Repintura	6 horas. Aplicar outro produto após 24 horas.

	Diluyente	Percentagem de execução
Escova		A diluição não é recomendada
Rolo		A diluição não é recomendada
Pistola		A diluição não é recomendada

Diluyente de limpeza Água

Limpeza dos utensílios Limpar imediatamente após a utilização com água.

Propriedades e instruções de utilização

Propriedades:

Facilidade de aplicação.

Penetra em todas as camadas estratificadas de ferrugem.

Reage, estabiliza, fixa e transforma a ferrugem numa camada protetora neutra que impede a propagação da ferrugem.

Forma uma barreira à humidade.

Facilita a aderência entre as camadas de acabamento subsequentes.

Preparação da superfície:

Remover completamente a ferrugem superficial solta, bem como o pó, a gordura, o óleo, a humidade e a pintura antiga ou deteriorada.

Aplicar uma ou duas demãos de CONVERTÓXIDO, dando tempo para o recobrimento entre demãos.

Aplicar MINIO SYNTHETIC PRIMER (A1966) ou ANTIOXIDANTE PRIMER na cor pretendida e finalizar com camadas de acabamento: VIKING, BARPSINT HIGH DECORATION, ANTIOXIDANTE ENAMEL, etc.

Instruções de utilização:

Mexer bem o conteúdo do recipiente.

Aplicar com boa renovação de ar, em camadas finas, uniformes e bem espalhadas.

Não se recomenda a diluição.

Separar a quantidade necessária num recipiente distinto do original e não devolver o excedente ao recipiente original para evitar reacções de contaminação.

Secagem/Polimerização

Secagem ao ar (20°C e 80% H.R.)	60 minutos, consoante a espessura aplicada e as condições ambientais.
Intervalo mínimo de repintura	6 horas. Revestimento de outro produto, 24 horas.
Secagem para ensaios físicos	15 dias

Resistências físico-químicas

Espécimes de teste	Ferro
Espessura da película seca UNE-EN ISO 2808	10 - 20 microns
Adesão UNE-EN ISO 2409	100% em ferro

Geral

Embalagem	0,5 L. e 1 L.
Armazenamento	Conservar num local fresco. Não armazenar recipientes abertos ou por abrir.

Observações

Agitar o conteúdo dos recipientes antes de utilizar.
Para as normas toxicológicas, consultar a FICHA DE SEGURANÇA.
Aplicar com boa renovação de ar.
Em aplicação no exterior, sendo um produto em meio aquoso, é sensível à ação da chuva.
Armazenar em locais protegidos da geada.

Esta ficha foi preparada apenas para fins ilustrativos e não substitui o aconselhamento de um especialista. As informações fornecidas baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiência actuais, mas não constituem de modo algum uma garantia da nossa parte. Por estas razões, não podemos aceitar qualquer responsabilidade por quaisquer consequências indesejáveis resultantes da sua utilização. 20/10/2020 Esta ficha de informação anula todas as anteriores.