



FICHA TÉCNICA

IMPRIMAÇÃO ANTIOXIDANTE.

Grupo: Imprimações

DESCRIÇÃO

Imprimação antioxidante à base de resinas alquídicas e pigmento anticorrosivo fosfato de zinco.

PROPRIEDADES

- Excelente proteção contra a oxidação.
- Isenta de chumbo e cromatos
- Muito boa opacidade
- Secagem rápida
- Excelente aderência.

APLICAÇÕES

Para a preparação e proteção de superfícies de ferro/aço em geral, tanto em exteriores como em interiores.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Veículo fixo	Resinas alquídicas.
Pigmentos	Fosfato de Zinco e agentes de extensão.
Dissolvente	Hidrocarbonetos alifáticos.
Brilho	Semimate.
Cor	Branco, Óxido Vermelho e Cinzento.
COV	495 g/l
Teor de sólidos	50% ± 2 em volume. 72% ± 2 em peso.
Densidade	1,4 ± 0,05 kg/l
Viscosidade	92 ± 3 K.U. a 25 °C.
Secagem	Sem pegajosidade: 5 horas.
Repintura	Entre 16 e 18 horas.
Rendimento teórico	10 - 14 m ² /l aproximadamente, aplicado com trincha.
Espessura de película	70 - 100 micras húmidos. 35 - 50 micras secos. O rendimento prático varia em função do tipo e do estado da superfície e da absorção do suporte, bem como do modo de aplicação e do grau de diluição.
Resistência ao calor	90 °C (calor seco).

MODO DE APLICAÇÃO

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Temperatura de aplicação Entre 5 °C e 35 °C.

Humidade relativa máxima 85%.

Utensílios de Aplicação	<u>Trincha/rolo</u>	<u>Pistola aerográfica</u>	<u>Pistola Airless</u>
Dissolvente	160.0920	160.0920	160.0920
Diluição	0-5%	10-15%	0-5%
Limpeza de utensílios	Dissolvente Sintéticos e Gorduras ou Limpín		
SISTEMA DE APLICAÇÃO	Aplicar diretamente a partir da embalagem.		
Preparação prévia	As superfícies devem estar secas e livres de gordura, pó, calamina e partículas soltas de óxido ou tinta		
Superfícies novas	Ferro/Aço Aplicar uma ou duas demãos de Procofer Expert Imprimação Antioxidante com uma diluição máxima de 15%, em função do modo de aplicação. Acabar com uma ou duas demãos de Procofer Expert Esmalte.		
Acabamento	Aplicar uma ou duas demãos de Procofer Expert Esmalte.		
Repintura	Eliminar a sujidade e imprimir as zonas de metal desprotegido, eliminando o óxido/as partículas soltas.		
Observações	Para a pintura de outros materiais ou localizações específicos não contemplados nesta ficha técnica, consultar o nosso Serviço Técnico Comercial.		

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Precauções de Utilização e Manuseamento	Tratamentos como lixagem, soldadura, queima etc. das películas de tinta podem criar pó e/ou fumos perigosos. Trabalhar em zonas bem ventiladas. Utilizar equipamento de proteção individual (respiratória) adequado quando necessário.
Instruções de Segurança	Consultar etiquetagem da embalagem. Para mais informações, solicitar a Folha de Dados de Segurança.
Tempo de armazenagem	36 meses, após o seu fabrico, na sua embalagem original, sem abrir, sob telhado e a temperatura entre 5 °C e 35 °C.



A eficácia dos nossos sistemas baseia-se nas investigações levadas a cabo nos nossos laboratórios e em anos de experiência prática.
Garantimos que a qualidade da obra executada com os nossos sistemas respeita os padrões da AkzoNobel, sob a condição de que as nossas indicações sejam devidamente seguidas e de que o trabalho seja bem executado.
Rejeitamos qualquer responsabilidade caso o resultado final se veja afetado por fatores alheios ao nosso controlo.
O utilizador deve comprovar que o produto fornecido se adequa às necessidades para as quais está destinado, devendo realizar um teste prévio nos casos em que tal seja necessário.
A evolução técnica é permanente, recomendamos comprovar que as características do produto não foram modificadas por uma edição posterior.

