



FICHA TÉCNICA

IMPRIMAÇÃO UNIVERSAL

Grupo: Imprimações

DESCRIÇÃO

Imprimação Universal multiuso, baseada em resinas de copolímeros vinílicos, pigmentos selecionados e inibidores da corrosão.

PROPRIEDADES

- * Antioxidante
- * Secagem rápida
- * Excelente aderência
- * Excelente nivelção.
- * Muito boa opacidade.
- * Não contém chumbo nem cromatos

APLICAÇÕES

Para a pintura de superfícies interiores e exteriores, tanto ferrosas como não ferrosas, como fundo de adesão para todos os tipos de esmalte. Em superfícies de ferro livre de óxido, galvanizado, alumínio, zinco, PVC, plásticos duros, melamina etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Veículo fixo	Copolímeros vinílicos.
Pigmentos	Pigmentos antioxidantes e agentes de extensão.
Dissolvente	Hidrocarbonetos aromáticos.
Brilho	Semimate.
Cor	Branco e Cinzento.
COV	499 g/l
Teor de sólidos	40% ± 2 em volume. 60% ± 2 em peso.
Densidade	1,30 ± 0,05. kg/l
Viscosidade	92 ± 2 K.U. a 25 °C.
Secagem	Sem pegajosidade: 45 minutos.
Repintura	Entre 18 e 24 horas, com produto base aquosa. Mínimo 48 horas, com produtos base dissolvente.
Rendimento teórico	10 - 12 m ² /l aproximadamente, aplicado com trincha.
Espessura de película	80 - 100 micras húmidas. 30 - 40 micras secas. 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	161.0921	161.0921	161.0921
Diluição	0-5%	20-25%	20-25%

Limpeza de utensílios Dissolvente Borracha Clorada 161.0921

**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

Ferrosas / Não ferrosas Aplicar uma demão de Procofer Expert Imprimação Universal e acabar com duas demãos de Procofer Expert Esmalte.

PVC, plásticos rígidos, melamina etc. Limpar previamente com Dissolvente Borracha Clorada. Aplicar uma demão de Procofer Expert Imprimação Universal e acabar com duas demãos de Procofer Expert Esmalte.

Superfícies pintadas

Caso a tinta se encontre em boas condições, limpar e aplicar uma ou duas demãos de Procofer Expert Esmalte de acabamento. Se existirem zonas oxidadas e/ou mal aderidas, raspar e imprimir as zonas de metal desprotegido com Procofer Expert Imprimação Universal e acabar com uma ou duas demãos de Procofer Expert Esmalte.

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 40 °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.

