

Descrição

Primário de secagem rápida, monocomponente, baseado em resinas alquídicas modificadas. Contém Óxidos de Ferro como pigmentos anticorrosivos, podendo ser recoberto com uma gama alargada de acabamentos.

Aplicação

É utilizado como primário de usos gerais, com propriedades anticorrosivas, em ambientes com baixa a moderada agressividade. É recomendado para a pintura de metais ferrosos, vulgarmente usados na construção civil, em gradeamentos, guarnições, estruturas metálicas, etc.

Adequado para manutenção e reparação de estruturas, não sendo recomendada a aplicação em estruturas submersas.

Preparação do suporte

A limpeza e preparação do substrato é crítica, pois exerce grande influência na adesão e ancoragem da pintura ao metal. De um modo geral as superfícies a pintar devem estar limpas e isentas de poeiras, sujidade e gorduras.

As superfícies ferrosas devem ser preparadas por decapagem mecânica até um mínimo de **St2**. A decapagem com jacto abrasivo até grau **Sa2^{1/2}** irá melhorar o desempenho final do sistema. Em determinados casos pode-se optar pelo tratamento químico alternativo com o nosso **Foskoropa** seguindo as instruções do boletim técnico (para tal consultar ao serviços técnicos).

A superfície final deve ser limpa com um solvente adequado para eliminar óleos e gorduras.

Arestas vivas do metal devem ser arredondadas mecanicamente.

No caso de uma repintura em que seja necessário a remoção da tinta mal aderente utilizar o nosso **Decapante Tintas** e proceder como no caso para as pinturas de raiz. Deve sobrepor com **Primário R 2** a 3 cm das zonas adjacentes já pintadas.

Sistema de pintura

Aplicar 1 a 2 demãos de Primário R	
Trincha/Rolo	5% (dil. DS150)
Pistola Airmix	15% (dil. DS100)
Pistola Airless	5% (dil DS100)
Limpeza	Diluyente ZPL

Características de aplicação

Preparação do produto	Homogeneização completa
Materiais de aplicação	Rolo, trincha ou pistola
Intervalo entre demãos	6h (mínimo) a 24 h (máximo)
Espessura recomendada	50 micras secas por demão
Condições de aplicação	Temperatura 12°C; Humidade relativa 80% Temperatura do suporte 2 a 3°C acima da temperatura do ponto de orvalho

Rendimento: 10-12 m²/l. Os valores indicados são meramente orientativos e podem sofrer alterações consoante as superfícies de aplicação, devendo ser considerados factores de perda.

Na aplicação à pistola, recomenda-se a utilização de trincha para pincelar zonas de difícil acesso. A espessura de película aplicada deve ser uniforme. Zonas com menor protecção aceleram o desenvolvimento da corrosão do metal.

A aplicação de camadas excessivas atrasa a cura e endurecimento do primário, podendo originar defeitos na aplicação do acabamento.

A aplicação do esmalte de acabamento deve ser efectuada num período inferior a 24 horas após a aplicação do Primário. Caso se ultrapasse este intervalo, recomenda-se uma cura do primário durante 7 dias antes da aplicação do acabamento.

Características do produto

Cor	vermelho, cinza
Sólidos em volume	50,3%
Secagem Superficial	1 hora
Secagem em Profundidade	4 horas
Acabamento	Mate
Ponto de Inflamação	16°C
Massa volúmica	1,36 0.03 g/cm ³
Viscosidade *	130 10 seg. (23°C)

* Este valor pode sofrer ligeiro aumento com o tempo de armazenagem

a) Nota: O valor de COV's acima referido diz respeito ao produto pronto a aplicar tintado, diluído, etc., com produtos por nós recomendados. Não nos responsabilizamos por produtos obtidos através de misturas com outros produtos que não os por nós recomendados, e chamamos à atenção para a **responsabilidade** que qualquer agente ao longo da cadeia de fornecimento incorre ao infringir a Directiva 2004/42/CE.

COV (Compostos Orgânicos Voláteis): Valor Limite da UE para o produto (cat. A/i): 500g/L(a partir 01.01.2010). Este produto contém no máx. 489g/L COV. a)

Estabilidade

O produto apresenta-se em embalagens de ¼, 1, 5 e 20 litros.

Deverá preservar-se de temperaturas baixas e da exposição directa do sol. Conservação até dois anos em embalagem originalmente fechada.

O material não utilizado deve ser armazenado em recipiente perfeitamente selados. Embalagens parcialmente utilizadas poderão originar formação de pele ou aumento de viscosidade do material.

Segurança, Saúde e Ambiente

Antes de usar consulte e siga as indicações prestadas na Ficha de Dados de Segurança do Produto, no que respeita aos cuidados de Higiene e Segurança no trabalho. Leia e siga todas as indicações de precaução constantes na rotulagem da embalagem.

Assegure ventilação adequada durante a aplicação e secagem de forma a manter os vapores de solventes dentro de níveis de segurança. Não utilize nem armazene em condições extremas de temperatura.

Não deitar os resíduos no esgoto.

Evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de protecção e vestuário adequado. Manter longe do alcance das crianças.

Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene e Segurança no Trabalho.