

58257001 PRIMOXIDO

Primário Sintético SR

Vantagens

- Secagem rápida;
- Bom poder anti-corrosivo;

Campo de aplicação

- Indústria Metalomecânica ligeira;
- Estruturas de aço e ligas de ferro;
- Maquinaria industrial;
- Maquinaria agrícola;

Mecanismo de secagem

Cura oxidativa e evaporação de solventes. A secagem é influenciada pela humidade relativa e pela temperatura.

A presença de humidade durante o processo de secagem pode levar à perda de brilho e de dureza do filme de esmalte seco.

Aplicação**Preparação da Superfície:**

Decapagem a Sa 3 ou caso não seja possível Sa 2½ (ISO 8501-1). Quando a estrutura não poder ser desmontada e a decapagem não poder ser realizada por jacto abrasivo é possível recorrer à decapagem com ferramentas mecânicas até St₃.

Sobre o **PRIMOXIDO** deve ser aplicado **SINEDUL** como demão de acabamento.

Condições Ambientais (aplicação e secagem):

Manter a temperatura do suporte 2°C a 3°C acima da temperatura do ponto de orvalho de modo a evitar condensação de água.

A temperatura ambiente deve manter-se entre os 10°C e os 35°C.

Manter uma boa ventilação de modo a evitar grandes concentrações de solventes.

Equipamento de Aplicação:

Pistola de Ar comprimido – utilizar um bico 1,5 ou 2 com uma pressão de 3 bar.

Preparação do produto:

Homogeneizar por completo o esmalte com um misturador eléctrico anti-deflagrante durante 5 minutos. Adicionar 20% de diluente **SINTÉTICO INDUSTRIAL**, em volume, lentamente no esmalte.

Manter a agitação durante 5 minutos.

Aplicar uma demão húmida, em paralelo, tentando sobrepor uma passagem com outra. Nunca deixar zonas por aplicar e em pontos de soldadura, arestas vivas, rebites, parafusos ou no caso de aparecimento de pin-holes aplicar mais uma demão à trincha.

Propriedade Físicas

Aspecto..... Mate
Cor..... 127 Castanho, 831 Cinzento; 910 Branco

Substrato..... Aço ou Ferro
Componentes..... 1
Mecanismo de secagem/cura..... Evaporação de solventes e cura oxidativa.

Nº demãos..... 1
Espessura seca..... 30 µ
Sólidos volume..... 35% (cor Branca)
Massa volúmica..... 1,30 kg/L
Compostos Orgânicos Voláteis (COV)*
Primário..... Valor limite da UE para este produto (cat A/i): 600 g/L (2007). Este produto contém no max. 599 g/L

Diluyente Dil Sintético Indus
Dil. Limpeza..... Dil Celuloso
Rendimento teórico..... 9 m²/litro – 35 µ secos

Processo de aplicação... Pistola de ar comprimido

Pot-life (20°C) Não aplicável
Tempo secagem a 22°C 50% HR (35 µ secos)
Seco ao tacto..... 5 min
Endurecimento..... 4 horas
Repintura..... 15 min

A secagem é influenciada pela temperatura e pela humidade relativa (HR)

Diluição (20% em volume)
Primário..... 1 litro
Diluyente 0,2 litro
Tipo de embalagens 1L, 5L e 20L

Armazenagem Manter as embalagens fechadas, evitando o contacto directo com o sol, humidade e calor excessivo

Estabilidade 2 anos, em embalagens originais por abrir

58257001 PRIMOXIDO

Primário Sintético SR

Para se obter uma espessura seca de 35 μ é necessário aplicar uma espessura húmida de cerca de 100 μ .

Higiene, Segurança e Ambiente

Este produto cumpre os valores limite para emissão de Compostos Orgânicos Voláteis segundo a directiva 2004/42/CE quando aplicado segundo as recomendações efectuadas nesta Ficha Técnica.

A redução de emissões de COV's contribui para um melhor ambiente.

A leitura desta Ficha Técnica não dispensa a consulta da Ficha de Dados de Segurança.

Todos os dados fornecidos nesta Ficha Técnica resultam da nossa mais recente investigação e podem ser actualizados a qualquer momento.

A Argacol controla todos os lotes e respeita todas as especificações constantes nesta Ficha Técnica. Os conselhos técnicos dados nesta Ficha Técnica ou pessoalmente são prestados de boa-fé mas são meramente indicativos não podendo, em caso algum, responsabilizar a empresa.

Nota

“Reservado aos utilizadores Profissionais. Evite a exposição ao produto e leia atentamente a informação da Ficha Técnico e da Ficha de Segurança respectiva (Dec. Lei nº 264/98)”