



Informação Técnica

PRIMFER SR - Ref.53160

CONSIDERAÇÕES:

Primário sintético de secagem rápida com excelente poder anti-corrosivo.

MECANISMOS DE SECAGEM:

Industria Metalomecânica ligeira;
Estruturas de aço e ligas de ferro;
Maquinaria industrial;

Maquinaria agrícola;

MECANISMOS 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 *PRIMFER* deve ser aplicado *MATFER SR* 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 1,8 ou 2,5 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.



Informação Técnica

PRIMFER SR - Ref.53160

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.

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

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

ASPECTO: Mate

COR: Cinzento

SUBSTRATO: Aço ou ferro

DILUIÇÃO RECOMENDADA: 20% diluente sintético

RENDIMENTO TEÓRICO: 9 m² / Lt / demão

TEMPO DE SECAGEM a 22C°: Ao Tacto: Aprox. 5Min/Intervalo de repintura: 15Min

PROCESSOS DE APLICAÇÃO: Trincha, Rolo ou Pistola

ESQUEMA DE PINTURA: 1 demão

ESTABILIDADE EM ARMAZÉM: 2 anos em embalagens de origem bem fechadas e protegidas da luz solar, da humidade e do calor excessivo.

COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV): Valor limite da UE para este produto (cat A/i): 600 g/L (2007). Este produto contém no max. 599 g/L

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. 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)”