

P.C.F.

FUNDO CONVERTEDOR DE FERRUGEM

Descrição

P.C.F. é uma composição de agentes convertedores de ferrugem, que transformam a ferrugem num fundo resistente à corrosão, preparando a superfície para o recebimento de pintura de acabamento, sem a necessidade de jateamento ou lixamento.

Finalidade

P.C.F. é indicado para a preparação de superfícies metálicas enferrujadas para pintura, através da conversão da ferrugem num fundo resistente à corrosão. **P.C.F.** pára a ferrugem na hora.

Características

P.C.F. torna desnecessária a remoção da ferrugem economizando o trabalho e o custo da remoção. É aprovado pelas principais indústrias. Dispensa o uso de outros fundos. Suporta até 100 °C depois de aplicado e seco. Único com proteção acrílica que confere maior resistência e adesão ao fundo. Pode ser pintado com esmalte sintético, tinta epóxi, tinta PU etc.

Propriedades

Aspecto	Líquido viscoso marrom
Odor	Característico
Densidade a 25 °C	1,05 – 1,15 g/cm ³
pH	3,8 – 4,2
Teste de conversão	Conforme padrão
Teste de adesão	3 – 5
Viscosidade Brookfield a 25 °C	400 – 520

Instruções de uso

- Usar escova de aço ou lixa para remover sujeira; só retirar a ferrugem solta. Havendo tinta ao lado da ferrugem, passar a escova sobre a mesma para limpá-la, e expor a ferrugem caso já esteja por baixo.
- Eliminar pó e oleosidade da ferrugem com desengraxante **QUIMATIC ED SOLV**. Aplicar o **P.C.F.** sobre a superfície onde havia ferrugem e restos de tinta. Não retornar o pincel sujo para dentro do frasco de **P.C.F.** Separe a quantidade a ser utilizada em outro recipiente descartando o que sobrar no final da pintura.
- Deixar secar 5 horas. É necessário aplicar a segunda demão e também deixar secar 5 horas.
- Dentro de 24 horas, após a segunda demão, recobrir com tinta de acabamento do tipo esmalte sintético ou tinta à base de resina epóxi (com endurecedor à base de poliamida). Na orla marítima usar tinta resistente a raios UV.

- A qualidade da tinta utilizada sobre o **P.C.F.** é de extrema importância, uma vez que o **P.C.F.** sendo um fundo atua como agente de ligação entre a superfície e a tinta. Portanto a tinta é que sofrerá a ação dos agentes externos. Assim, quanto melhor for a tinta, maior será a durabilidade da proteção.
- Nunca usar lacas ou tintas automotivas à base de nitrocelulose. Em caso de dúvida fazer um teste com a tinta sobre uma pequena superfície de **P.C.F.**
- Enquanto o **P.C.F.** não secar é fácil limpar os utensílios de pintura com água.

Embalagens

Produto comercializado em embalagens de 100 mL, ½, 1, 5, 20 e 50 L.

Informações de segurança

Atenção: Não ingerir, impedir contato com os olhos. Recomenda-se usar óculos e luvas de segurança no manuseio. Usar em locais bem ventilados. Estritamente para uso industrial.

Manter longe de crianças e animais. Para maiores informações e limitações de responsabilidade consultar a FISPQ.