

PROCONVER

Conversor de ferrugem

Aplicações

PROCONVER é um passivador de ferrugem, transformando-a num composto organometálico inerte, que conferirá uma proteção à superfície metálica a tratar. É recomendado para a proteção de todos os materiais ferrosos, após desgorduramento ou decapagem para evitar a oxidação durante a armazenagem.

Composição

PROCONVER é um conversor de ferrugem (copolímero de vinil) em solução aquosa. Esta formulação é baseada em ácidos orgânicos, agentes passivantes, emulsionantes e inibidores de corrosão.

Propriedades

- PROCONVER converte os agentes oxidantes e reage quimicamente com os óxidos de ferro, transformando-os numa película protetora que inibe novos ataques de ferrugem em todas as superfícies de ferro.
- PROCONVER substitui com larga vantagem os tratamentos tradicionais com ácidos, raspagens ou jatos de areia dos materiais ferrosos, enquanto se encontram na linha de espera para a pintura, proporcionando uma ótima base de aderência a todos os primários.
- Não é inflamável.
- É praticamente inativo em termos de cheiro.

Modo de Emprego

Agitar antes de usar o produto.

Para a obtenção de melhores resultados recomenda-se uma limpeza prévia dos materiais impregnados com gordura antes da utilização do PROCONVER. Não deve ser aplicado sobre pedaços de ferrugem solta.

PROCONVER é aplicado puro com rolo, trincha de pelo duto, pistola ou imersão, sobre a superfície a tratar, tendo em atenção que o produto deve penetrar igualmente mesmo nas irregularidades.

Deixar secar durante 24 horas antes de aplicar a pintura final. Antes da pintura final, deve observar se a reação da ferrugem foi total, ou seja, se a superfícies adquiriu um tom azulado muito escuro, caso contrário, aplicar uma segunda demão de PROCONVER.

Não se recomendada a repintura final, após aplicação do PROCONVER, com tintas de base aquosa.

Em materiais ou superfícies altamente oxidadas poderá ter de se utilizar duas camadas, atuando da seguinte forma: Aplicar generosamente uma primeira camada, deixando atuar cerca de 20 a 25 minutos, escovando com uma escova de aço.

Seguidamente repetir a aplicação deixando secar durante mais ou menos 24 horas.

Finalmente deve fazer o acabamento final.

Características Técnicas

Descrição	Valor
Aspeto	Líquido
Cor	Bege
Densidade	1,120 Kg/dm ³ ± 50 gramas
Índice de refração	Não aplicável

Embalagem, Armazenamento

1, 5, 30 litros

Consultar a ficha de dados de segurança.



Converte a ferrugem, protegendo a superfície

Substitui tratamentos com ácidos, raspagens ou jato de areia

Não é inflamável

Ficha Técnica

Sem cuidados especiais, mantendo-se nas embalagens de origem, devidamente tapadas, afastadas de fontes de calor ou do sol. Dada a elevada percentagem de matéria ativa, o produto poderá sofrer uma pequena separação durante o período prolongado de armazenagem, sem perder as suas características físico-químicas, que, após agitação, poderá ser utilizado normalmente.

Recomenda-se o uso de luvas de proteção.

Uso profissional.