

PROTETORES / CONVERSORES

Conversor de Ferrugem

Ficha Técnica: 2270
REV: 4 2014/01/06

Descrição:

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

Propriedades:

K-Convert 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. **K-Convert** 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 óptima base de aderência a todos os primários. Não emite vapores tóxicos. Não é inflamável. É inativo em termos de cheiro.

Campo de Aplicação:

K-Convert é recomendado na generalidade das indústrias das quais destacamos: Metalomecânica, Reparação e Construção Naval, Reparação de Automóveis, Carroçarias, Alfaias Agrícolas, Construção Civil, Aeronáutica, Maquinaria Pesada, Etc. Pode ainda aplicar-se na proteção de todos os materiais ferrosos, após desengorduramento ou decapagem para evitar a oxidação durante a armazenagem.

Modo de Emprego:

Recomenda-se uma limpeza prévia dos materiais impregnados com gordura antes da utilização do **K-Convert**, aplicando uma camada de produto puro com rolo, trincha, pistola ou imersão, tendo em atenção que o produto deve penetrar igualmente mesmo nas irregularidades.

Deixar secar durante 24 horas antes de aplicar a pintura final.

Em materiais ou superfícies altamente oxidados poderá ter de se utilizar duas camadas, actuando da seguinte forma:

Aplicar generosamente uma primeira camada, deixando actuar 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.

Armazenagem:

Sem cuidados especiais, mantendo-se nas embalagens de origem, afastadas de fontes de calor ou do sol.

Manter fora do alcance das crianças.

Precauções:

Como se trata de um produto ácido, recomenda-se o uso de luvas de proteção.

Características

Aspeto	Líquido
Cor	Bege
Densidade	1,120Kg/dm ³ ± 50 g
Índice Refração	N.A.

As informações fornecidas por esta ficha técnica, são dadas a título indicativo e baseiam-se no conhecimento e experiência actuais. Não podem levar a qualquer derrogação das nossas condições gerais de venda e em caso algum implicam uma garantia ou responsabilidade quanto à aplicação dos nossos produtos. Recomendamos sempre que possível, um ensaio preliminar para o que terão sempre ao vosso dispor o apoio técnico da Quadratlântica.