

CONVERT

Conversor de Ferrugem

Descrição

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

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. 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 ótima base de aderência a todos os primários. Não emite vapores tóxicos. Não é inflamável. É inativo em termos de cheiro.

Campo de Aplicação

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, 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.

Precauções

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

Armazenagem

Sem cuidados especiais, mantendo-se nas embalagens de origem, afastadas de fontes de calor ou do sol. Manter fora do alcance das crianças.

Ficha Técnica: 2270 REV: 4 Data: 06/01/2014

Características:

Aspeto Líquido

Cor Bege

Aroma Maçã verde

Densidade 1,120Kg/dm³ + 50 g

Índice de Refração N.A.

As informações fornecidas por esta ficha técnica, são dados a título indicativo e baseiam-se no conhecimento e experiência atuais. 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 Inokem.