



## convert

## protetores / conversores

### 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. 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 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, trincheta, 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: 2014/01/06

#### // Características:

Aspetto Líquido

Cor Bege

Aroma Maça verde

Densidade 1,120Kg/dm<sup>3</sup> + 50 g

Índice N.A.  
Refração

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.