

## Descrição

A resistência à corrosão e o ciclo de vida das soldas de aço inoxidável dependem do tratamento cuidadoso e profissional da soldadura.

**WS 3610 Gel** é um gel de decapagem vermelho que remove o escurecimento do talão de solda e das áreas afetadas pelo calor do arco, bem como manchas de óxido em aços inoxidáveis e suas ligas.

## Caraterísticas

- Fácil aplicação e decapagem rápida com excelentes resultados.
- Sua cor vermelha facilita o trabalho do operador visualmente, durante a aplicação e remoção, além de evitar possíveis acidentes de trabalho.
- Excelente aderência ao material base devido à sua alta tixotropia, mesmo em superfícies verticais e interiores.
- Não contém ácido clorídrico, pelo que não há risco de corrosão.
- Não existe qualquer risco de coloração do material em que é aplicado, quer devido à exposição prolongada ao ácido, quer devido ao corante presente no produto.
- Deixa um acabamento superficial uniforme com um aspeto acetinado brilhante.

## Aplicações

- Decapagem de costuras de soldadura MIG-MAG, TIG e MMA.
- Aços inoxidáveis e suas ligas.

## Instruções de utilização

### ➤ Segurança:

Consulte a ficha de dados de segurança do produto.

### ➤ Aplicação:

O produto está pronto a usar, sem diluição. As superfícies devem estar

limpas antes da aplicação do produto.

As peças não devem exceder 35°C e não devem ser expostas à luz solar direta. Aplique uniformemente com uma escova resistente a ácidos (consulte o catálogo WS).

O tempo de aplicação pode variar dependendo do tipo de aço, acabamento superficial e processo de soldadura.

- Soldadura TIG >20 minutos.
- Soldadura MIG >40 minutos.
- Soldadura MMA >90 minutos.

Enxaguar com água e garantir que não restam resíduos ácidos na superfície. Deve ser dada especial atenção às fissuras e secções ocas.

➤ **Gestão de Resíduos:**

As águas residuais do processo são fortemente ácidas e contêm iões metálicos dissolvidos. A concentração de iões metálicos é normalmente inferior aos valores-limite legais. Pode ser efetuado um tratamento de neutralização do pH para posterior entrega a um gestor de resíduos. Os resíduos devem ser tratados como resíduos perigosos de acordo com os requisitos legais.

➤ **Armazenamento:**

Armazenar de acordo com a legislação local. Observe as instruções do rótulo. Guarde os recipientes entre 5 e 25°C, em local seco e bem ventilado, longe de fontes de calor e da luz solar direta. Manter afastado de fontes de ignição. Manter afastado de agentes oxidantes e materiais fortemente ácidos ou alcalinos. Não fume. Manter afastado de pessoas não autorizadas. Após a abertura, os recipientes devem ser cuidadosamente novamente selados e colocados na vertical, a fim de

## Certificações/Especificações

- O formato de 6 x 1,2 kg não é classificado como ADR para o transporte rodoviário.
- Contentores certificados para o armazenamento e transporte de ácidos.
- O rendimento de 1 kg é de aproximadamente 35 m\*.

\*ensaio realizado por WS num talão de 35 mm de largura.

## Dados Técnicos

Propriedade	Especificação/Método	Valor
Referência	- - - - -	WS 3610 Gel
Aspeto	- - - - -	Gel
Cor	- - - - -	Vermelho
Densidade a 20°C	- - - - -	1,35 kg/l
100% pH	- - - - -	<1
Temperatura mínima	- - - - -	5°C
Temperatura máxima	- - - - -	35°C