



Genox383

gel passivante - desoxidante
Isento de cloro.



Descrição

O GENOX 383 é uma fórmula específica aplicável ao cordão de solda depois de ter sido ativado química ou termicamente, por exemplo, logo depois da limpeza e decapado com "GENOX GEL DECAPANTE". A aplicação de uma capa fina de GENOX 383 produzirá uma **reação no metal base recriando a película de aço de cromo original**. Dessa maneira, vai se incrementar a resistência do metal à corrosão.

Vantagens

Por sua consistência de gel pode ser aplicado em qualquer posição de solda de recipientes, tubulações e perfileria, sendo indispensável sua comparação com líquidos passivantes—nas obras e montagens evita jorradadas e perdas do produto

Mais uma importante vantagem é a possibilidade **de ser usado como desoxidante em superfícies metálicas com contaminação de aço ao carbono**, muito freqüente em montagens de plantas industriais.

O procedimento é muito simples; deve-se "pintar" a contaminação e em alguns minutos vai se diluir na solução passivante removendo, finalmente, com suficiente quantidade de água. Depois de 3 horas da aplicação, o GENOX 383 deixa um vestígio branco como auréola que é o seu espessante inorgânico. Depois da reação a parte híbrida da fórmula, essa "auréola que vai ser dissolvida totalmente com o enxágue final –, marca a evidência que a zona tem sido passivada. Isto vai ser de grande ajuda quando tiver que tratar muitas soldas na oficina de pré-fabricado, ou quando o trabalho for realizado em tanques ou equipamento de grandes dimensões, aonde será por setores.

Instruções

Logo depois de uma limpeza química (decapado) ou mecânica (por meio de amolado, lixado, etc) deve-se aplicar com pincel ou espátula plástica sobre o cordão de solda e na zona adjacente 1"- . O tempo de reação da operação é sugerido entre 1 e 3 hs. Posteriormente enxaguar com água neutra e secar. O melhor resultado é obtido aplicando rapidamente logo do decapado, já que a superfície se encontrará extremadamente ativa e gerará uma efetiva reação com o passivante. Se o conteúdo do envase se encontrar em estado sólido seria normal. No caso, deve-se agitar emisturar para obter uma consistência mais líquida (tixotropia).

Os dados técnicos deste informe são o resultado de ensaios e experiências de aplicação que cumprem com os últimos avanços no mercado. Devido à diversidade de possibilidades na utilização e as particularidades técnicas somente podem ser levados em conta como sugestões de uso. Por conseguinte, a utilização do produto não pode derivar em nenhuma obrigação contratual, responsabilidade ou garantia. A companhia aconselha ao usuário realizar ensaios preliminares com o produto necessário e oferece para esse fim, de maneira gratuita, amostras que podem ser requeridas para realizar testes anteriores ao uso permanente. Da mesma maneira, oferece assessoramento com os nossos técnicos. Para qualquer tipo de reclamação nossa garantia está limitada ao produto dado, ou à substituição dele. Nossos produtos estão sendo melhorados segundo os avanços da técnica portanto este informe pode sofrer modificações visando o melhoramento da qualidade.



TRYTECH + BAW

Rua Humberto Zanoni, 111 - B. San Vitto / CEP: 95012 - 410 - Caxias do Sul - RS
Fone / Fax: (54) 3226 3232 / E - mail: trytech@baw.com.br
www.baw.com.br / www.trytech.com.br