



Genox

pickling paste

Isenta de Cloro + Totalmente hidrossolúvel.

A Genox Pickling Paste é especialmente desenvolvida para o tratamento químico dos Aços Inoxidáveis nos processos metalúrgicos: soldagem, corte, tratamento térmico, etc.

Sua função é remover as superfícies do metal empobrecido em cromo, os óxidos das soldagens e outras contaminações para assim restabelecer as condições dos aços contra a corrosão.

Genox Pickling Paste é altamente eficaz para a decapagem das ligas Austeníticas AISI 304, 308, 316 e Dúplex ($> 22\text{Cr} + 5\text{Ni} + 2\text{Mo}$) resistentes ao ataque químico. Sua formulação satisfaz a norma ASTM A-380.

Características

Devido à sua alta consistência e aderência é facilmente aplicável em qualquer posição - incluindo sobre a cabeça - sem cair da superfície. A Genox Pickling Paste é quimicamente estável até $+ 80^{\circ}\text{C}$ e eficaz a partir dos 5°C , os tempos de decapagem são entre 10 e 50 min dependendo da liga, o processo de solda e a temperatura ambiente. Na sua formulação tem-se incorporado um inibidor da geração de gás nitroso que melhora a segurança para o utilizador e minimiza o impacto ambiental. Antes do uso deve-se agitar o frasco para que a consistência seja fluida e tenha melhor desempenho.

Instruções de uso

Limpar - desengraxar as superfícies do metal + pintar a área com pincel de cerdas naturais ou sintéticas + deixar atuar o tempo indicado + seguido remover o resíduo ácido com pressão de água ou escovas plásticas / Aço Inoxidável + enxaguar com água suficiente ao final. A água do enxague deve-se neutralizar.

Eliminação dos resíduos

O resíduo após decapagem pode ser neutralizado com Genox 130 Gel Neutralizante para neutralizar os metais pesados antes do exugamento. Também a água residual do enxágue deve ser neutralizada antes do descarte de acordo com as leis locais.

Armazenagem

A Genox Pickling Paste deve ser armazenado em locais fechados e com temperatura entre 0 e 30°C . Os frascos devem permanecer fechados longe de materiais orgânicos e somente ser utilizado pelo pessoal informado. A validade do produto é de três anos.

Precauções e segurança

Recomenda-se o uso de luvas e avental de borracha. Usar viseira de proteção. Para aplicações no interior de recipientes (equipos) aumentar as precauções e considerar a possibilidade de fornecimento de ar externo. Manter longe dos alimentos e das crianças. Para maior informação olhar a F.I.S.P.Q. do produto.

Apresentações:

Frascos de 1,25 Kgs / Baldes de 12,5 e 25 Kgs.



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 Vito / 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