

Identificação Técnica

O Passivador de Ferrugem é um conversor reactivo de ferrugem, passivando a ferrugem residual do ferro e estabilizando o "flash rust". Transforma os óxidos de ferro num complexo orgânico-metálico estável e insolúvel que pode ser repintado após a reacção.

Campo de Aplicação

Nas indústrias metalomecânica e construção civil, para protecção de superfícies ferrosas oxidadas.

Propriedades

Excelente promotor de aderência para as camadas de tinta subsequentes, principalmente quando a preparação da superfície, não permite obter a superfície ideal para uma boa adesão à repintura.

Elevado poder de penetração.

Sistema zero "COV".

Características

Densidade (23°C): 1,03 ± 0,02

Rendimento Teórico: 9 ± 2 m² / Litro / Demão

Rendimento Prático: Depende da natureza do suporte, espessura aplicada e condições ambientais da aplicação.

Secagem

Tempo Reacção: 3 horas (quando a superfície se torna na cor entre o azul e o negro)

Repintura: Superior a 4 horas e dentro das 48 horas seguintes à aplicação do Passivador de Ferrugem.

Teor em COV

Limite UE (Cat. A/i): 140 g/l (2010)

Contém no máximo: 0 g/l COV

Aplicação

Preparação da Superfície:

A superfície deve estar seca, isenta de poeiras e de gorduras.

Efectuar uma escovagem com escova metálica para remover todos os resíduos mal aderentes.

Processo de Aplicação:

Trincha, rolo ou pistola. Uma trincha dura ajuda a penetrar na ferrugem.

Aplicar o Passivador de Ferrugem numa só camada sem excessos, mas de forma a penetrar na ferrugem.

O tom azul-negro caracteriza a reacção do Passivador de Ferrugem e a ferrugem existente na zona tratada.

Caso não se verifique ao fim de 3 horas, é sinal que a reacção está incompleta, ou seja, ainda há ferrugem que não foi passivada, pelo que é necessário aplicar nova demão para a converter.

Deve-se garantir que a reacção entre o Passivador de Ferrugem e a ferrugem deve estar terminada antes da sobrepintura com outro material.

Observações: Se chover antes da secagem do Passivador de Ferrugem, o tratamento será total ou parcialmente destruído pelo que se torna necessário repetir as operações.

Se eventualmente houver escorridos do líquido produzido na aplicação sobre superfícies em pedra, cimento ou madeira, estas devem ser lavadas com uma solução de 1% de hipoclorito de sódio, ou seja, lixívia diluída a 25% com água em volume.

Importante: O Passivador de Ferrugem não deve ser utilizado sobre ferrugem solta ou estratificada, ou em superfícies enferrujadas que estejam expostas a atmosferas muito corrosivas, tais como: instalações químicas, instalações marinhas, etc. Nestes casos a preparação da superfície deve ser a habitual, ou seja, decapagem com jacto abrasivo a alta pressão.

Não deve ser ainda aplicado sobre superfícies isentas de corrosão.

Lavar todo o material enquanto o produto está húmido, com água corrente.

A. CLEMENTE, LDA.

Rua das Fragas, 390, 4505-602 Sanguedo (Santa Maria da Feira) • Telef.: 227 860 670/8 • Fax: 227 860 679

silaca@silaca.pt

A Informação e as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos SILACA, são baseados na experiência dos produtos e fornecidas de boa fé. Esta informação é condicionada ao bom armazenamento, manuseamento e aplicação em condições normais dos produtos. Na prática, os diferentes estados dos materiais, das superfícies e das condições ambientais de aplicação em obra, são extremamente variáveis e imprevisíveis. Assim nenhuma garantia de aptidão e comercialização para qualquer em particular, como também nenhuma responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal poderão ser aduzidas desta informação. Os utilizadores dos produtos devem consultar sempre a versão mais recente das informações técnicas dos produtos. Devem ainda consultar os serviços técnicos para qualquer situação particular que coloque dúvidas.

Segurança

Consultar a ficha de dados de segurança disponível.

Embalagens

1 L e 5 L

Estabilidade em Armazém

Dois anos em embalagem de origem devidamente fechada e em armazém coberto.

A. CLEMENTE, LDA.

Rua das Fragas, 390, 4505-602 Sanguedo (Santa Maria da Feira) • Telef.: 227 860 670/8 • Fax: 227 860 679

silaca@silaca.pt

A informação e as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos SILACA, são baseados na experiência dos produtos e fornecidas de boa fé. Esta informação é condicionada ao bom armazenamento, manuseamento e aplicação em condições normais dos produtos. Na prática, os diferentes estados dos materiais, das superfícies e das condições ambientais de aplicação em obra, são extremamente variáveis e imprevisíveis. Assim nenhuma garantia de aptidão e comercialização para qualquer em particular, como também nenhuma responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal poderão ser aduzidas desta informação. Os utilizadores dos produtos devem consultar sempre a versão mais recente das informações técnicas dos produtos. Devem ainda consultar os serviços técnicos para qualquer situação particular que coloque dúvidas.