

Identificação Técnica

O Passivador de Ferrugem é um conversor reativo 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 reação.

Campo de Aplicação

Adequado para a indústria metalomecânica e construção civil, para proteção e tratamento 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: 7 - 11 m² / Litro / demão

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

Secagem (20°C)

Tempo de Reação: 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.

Aplicação

Preparação da Superfície:

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

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

Processo de Aplicação:

Trincha ou 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 reação entre o Passivador de Ferrugem e a ferrugem existente na zona tratada.

Caso não se verifique ao fim de 3 horas, é sinal que a reação 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 reação entre o Passivador de Ferrugem e a ferrugem está terminada antes da sobre pintura 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.

A. CLEMENTE, LDA.

Rua das Fragas, 390, 4505-602 Sanguedo (Santa Maria da Feira)

Telef.: 227 860 670 (chamada p/ a rede fixa nacional) • Fax: 227 860 679 • E-mail: 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.

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 jato abrasivo a alta pressão.

Não deve ser aplicado em superfícies isentas de corrosão.

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

Segurança

Manter fora do alcance das crianças. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Usar luvas de proteção e proteção ocular. Evitar a libertação para o ambiente. Recomendamos a consulta da ficha de dados de segurança antes da utilização do produto.

Embalagens

1L 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 (chamada p/ a rede fixa nacional) • Fax: 227 860 679 • E-mail: 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.