

DESCRIÇÃO

Passivador de corrosão que, reagindo com os vários óxidos que constituem a vulgarmente designada “ferrugem” os transforma num composto organometálico inerte que dará protecção à superfície metálica. As suas principais características são:

- boa aplicabilidade
- secagem rápida
- protege superfícies ferrosas oxidadas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Acabamento:	Liso
Cor:	Amarelo-esverdeada
Viscosidade (ASTM D562):	75 ± 5 UK
Teor de sólidos em peso (ISO 3251):	65 ± 2 %
Densidade (EN ISO 2811-1):	1,54 ± 0,02 g/mL
Estabilidade em armazém:	2 anos quando armazenada nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 40 °C.

CERTIFICADOS E ENSAIOS

“Qualidade do ar interior”, de acordo com a regulamentação francesa (ISO 16000):	Classe A+
--	-----------

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

Os melhores resultados são obtidos quando é aplicado sobre superfícies isentas de gorduras ou outros contaminantes e com “ferrugem” aderente. A limpeza da superfície deve ser feita por escovagem de modo a retirar todo o material não aderente ao suporte.

APLICAÇÃO

Condições ambientais:	Temperatura - superior a 5 °C Humidade relativa - inferior a 80% Temperatura do suporte - 2 a 3 °C acima do ponto de orvalho Não aplicar quando for previsível que durante o período de secagem possa chover.
Processo de aplicação:	Aplicar uma camada com uma trincha de pêlo duro, de modo a forçar a penetração do produto na “ferrugem”. Os melhores resultados obtêm-se quando se aplica sem grande excesso de camada.
Preparação do produto:	Agitar até homogeneização completa
Diluição:	Pronto a aplicar
Rendimento prático:	Cerca de 10 m ² /L por demão (dependendo do tipo de suporte e condições de aplicação)
Tempo secagem: (20 °C e 60 % de humidade relativa)	Superficial – entre 30 e 50 minutos Repintura – cerca de 24 horas

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A CIN assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela CIN, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à CIN será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.

OBSERVAÇÕES

1. O Conversor de Ferrugem não funcionará sobre “ferrugem” solta ou estratificada. Não deve ser aplicado sobre superfícies isentas de corrosão ou em superfícies enferrujadas que estiveram expostas em atmosferas muito corrosivas (instalações químicas, instalações marinhas, etc.) pois encontram-se saturadas de sais solúveis (como por exemplo sulfatos de ferro, sulfatos de amónio e cloreto de sódio).
2. A reacção entre o Conversor de Ferrugem e a “ferrugem” deve estar terminada antes da sobrepintura com qualquer outro produto. A reacção é caracterizada pelo desenvolvimento de uma cor azul-negro muito intensa na superfície tratada e, em condições normais, estará terminada ao fim de 24 horas. A não obtenção desta cor é indicadora de que a quantidade de produto aplicada na primeira demão foi insuficiente para converter toda a ferrugem existente, sendo necessário aplicar uma segunda demão.
3. Não se recomenda a repintura do Conversor de Ferrugem com produtos de base aquosa uma vez que pode originar manchas na superfície.
4. Se chover sobre a superfície tratada antes do Conversor de Ferrugem secar, o tratamento será completa ou parcialmente inutilizado, sendo necessário refazê-lo.
5. No caso de haver derramamento do complexo azul-negro sobre superfícies adjacentes às superfícies tratadas (pedra, betão, madeira, etc), o complexo pode ser removido por lavagem com uma solução de hipoclorito de sódio a 1% (ou lixívia doméstica diluída com água 1:4).
6. Todo o equipamento deve ser lavado, enquanto o produto está húmido, com água corrente.

SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE

Recomenda-se a leitura do rótulo da embalagem e da ficha de segurança do produto.

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A CIN assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela CIN, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à CIN será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.