

## PASSIVANTE

FT111.01

**DESCRIÇÃO:** Conversor de ferrugem à base de um polímero quelate, diluível em água. Este produto neutraliza a ferrugem, estabiliza-a e transforma-a num complexo de cor preto azulada, constituindo uma excelente base de aderência para os sistemas de pintura posteriores. Não funciona como acabamento.

**UTILIZAÇÃO:** Para passivar superfícies enferrujadas de forma satisfatória, sem necessidade de as lavar posteriormente, em sistemas de proteção anticorrosiva, em ambientes medianamente corrosivos. Penetra diretamente na ferrugem residual e funciona como isolamento e barreira. Também pode ser utilizado em superfícies ferrosas, apenas parcialmente enferrujadas.

**PROPRIEDADES:** Neutraliza a ferrugem  
Protege superfícies ferrosas oxidadas  
Fácil aplicação

### CARACTERÍSTICAS:

- Acabamento .....	Acetinado
- Cor .....	Preto azulado
- Rendimento Prático .....	20 m <sup>2</sup> /l por demão, (dependendo do tipo, rugosidade e absorção do suporte, condições e forma de aplicação)
- Aplicação .....	1 demão Escova dura, trincha, rolo, pistola. De preferência, utilizar a escova para facilitar a penetração na ferrugem. Aplicar uma demão, sem excesso de produto, evitando os escorridos. NÃO é necessário lavar com água antes da aplicação das tintas. Pintar posteriormente com os sistemas de pintura convencionais para protecção anticorrosiva, base solvente. Ex.: DISSOLFER RESISTENTE (ref. 108.01-Branco, 108.02-Cinza, 108.03-Grená e 108.04-E74 Verde Escuro) + ESMALTEX GE (ref. 104.02), SR PRIMER (ref. 121.04-Grená, 121.05-Cinza e 121.06-Preto) + DISSOLCOAT SR (ref. 119.07), etc. Não pode ser repintado com produtos aquosos.
- Secagem .....	Em condições normais de temperatura e humidade relativa (20°C, 60%): Tempo de reacção: 3 horas (até se obter a cor preto azulada) Repintura: 8 – 12 horas (não ultrapassar as 48 horas)
- Diluição .....	Não diluir.
- Limpeza de Acessórios .....	Água. Manchas nas superfícies e nas mãos poderão ser removidas com lixívia (hipoclorito de sódio) ou com uma solução a 20% de Água de Javel, em água.
- COV .....	Não aplicável.
- Ponto Inflamação .....	Não inflamável.
- Estabilidade em Armazém .....	Mínimo de 2 anos em embalagens de origem, cheias e bem fechadas, mantidas em local seco e fresco. Os lotes mais antigos deverão ser os primeiros a ser utilizados, de acordo com a regra FIFO.

**PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:** A superfície deverá estar enferrujada, limpa e isenta de óleos, gorduras e sais. A ferrugem não aderente, escamas e calamina deverão ser removidas

com uma escova metálica, lixas ou discos. Se necessário, lavar com água limpa para eliminar os sais solúveis que geralmente a ferrugem contém, quando a superfície está exposta em regiões marítimas ou muito corrosivas.

Antes de começar o tratamento com o PASSIVANTE (ref. 111.01), proteger convenientemente todas as superfícies que rodeiam a superfície a tratar (paredes pintadas ou revestidas, pisos ou muros em betão ou cimento, etc.), para evitar que fiquem com as manchas pretas resultantes de pingos e escorridos do produto. Caso isso aconteça, lavar imediatamente com água, álcool desnaturado ou lixívia (hipoclorito de sódio).

**PRECAUÇÕES:** Consultar a embalagem e/ou ficha de segurança do produto.

**CONDIÇÕES AMBIENTAIS:**

- Temperatura Ambiente ..... Superior a 5°C e inferior a 35°C
- Humidade ..... Inferior a 80%
- Temperatura da Superfície ..... 2 a 3°C acima do ponto de orvalho

**OUTRAS INFORMAÇÕES:**

**Notas:** Esta Ficha Técnica anula e substitui as versões anteriores.