



# MAXREST® PASSIVE

## PASSIVADOR DE ÓXIDOS E PROTECÇÃO ANTICORROSIVA PARA ARMADURAS DO BETÃO E OUTROS ELEMENTOS

### DESCRIÇÃO

**MAXREST® PASSIVE** é um produto líquido monocomponente que se apresenta pronto a usar como passivador de óxidos e protector contra a corrosão em armaduras e outros elementos de ferro e aço.

Ao aplicar-se sobre superfícies oxidadas, transforma-se numa película que passiva o óxido e protege de agressões causadas por ácidos e bases fortes.

### APLICAÇÕES

- Passivação de óxidos e protecção anticorrosiva de armaduras em trabalhos de restauração de betão estrutural.
- Protecção face a ataques causados por agentes químicos em forma de ácidos e bases.

### VANTAGENS

- Excelente aderência sobre metal/suporte.
- Produto em base aquosa, livre de solventes.
- Fácil aplicação com brocha.
- Secagem rápida.

### MODO DE UTILIZAÇÃO

#### Preparação da superfície

Limpar previamente a superfície oxidada com água a alta pressão, jacto de areia ou escova de arame e lavar posteriormente com água.

#### Aplicação

**MAXREST® PASSIVE** apresenta-se pronto para o uso, não requerendo diluições nem misturas prévias com outros componentes. A sua aplicação pode realizar-se com brocha, pistola ou por imersão do elemento a tratar. Evitar manchar o betão em redor das armaduras.

**MAXREST® PASSIVE** pode repintar-se com pinturas alquídicas, poliuretanos, epoxis, etc.

#### Condições de aplicação

Não aplicar com temperatura inferior a 5° C nem superior a 35 ° C.

#### Cura

Dependendo das condições ambientais, as superfícies tratadas com **MAXREST® PASSIVE** podem repintar-se passadas 2 ou 3 horas.

#### Limpeza de ferramentas

Limpar com água as ferramentas utilizadas imediatamente depois da aplicação.

### CONSUMO

A espessura de película recomendada é de 50 micra, equivalente a um consumo aproximado de **MAXREST® PASSIVE** de 0,13 – 0,17 kg/m². Este consumo estimado pode variar dependendo das condições do suporte e método de aplicação, pelo que se recomenda realizar um ensaio in-situ para a sua determinação exacta.

## INDICAÇÕES IMPORTANTES

Para qualquer aplicação não especificada nesta Ficha Técnica ou informação adicional, consultar o nosso Departamento Técnico.

## APRESENTAÇÃO

**MAXREST® PASSIVE** apresenta-se em garrafas de 1, 5 e 25 kg e cor branca.

## CONSERVAÇÃO

Doze meses na sua embalagem original fechada, em local fresco e seco, com temperaturas superiores a 5 °C e protegido da humidade e da geada.

## SEGURANÇA E HIGIENE

Devem utilizar-se luvas de borracha e óculos de protecção para a sua aplicação. Em caso de contacto com a pele, limpar a zona afectada com água e sabão. Em caso de contacto com os olhos, limpar com água sem esfregar. Em caso de irritação permanente, consultar o médico.

Está disponível a Ficha de Dados de Segurança de **MAXREST® PASSIVE**.

A eliminação do produto e sua embalagem deve realizar-se de acordo com a legislação vigente e é da responsabilidade do consumidor final do produto.

## DADOS TÉCNICOS

| Características do produto      |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Sólidos em volume (% em volume) | 40                           |
| Densidade (g/cm <sup>3</sup> )  | 1,18 ± 0,02                  |
| Propriedade ignifugante         | Cumprir BS 473-1971, parte 7 |
| Consumo / espessuras            |                              |
| Consumo (kg/m <sup>2</sup> )    | 0,13 – 0,17                  |
| Espessura (µm)                  | 50                           |

## GARANTIA

A informação contida nesta Ficha Técnica baseia-se na nossa experiência e conhecimentos técnicos, obtidos através de ensaios de laboratório e bibliografias. A **DRIZORO, S.A.** reserva-se o direito de modificação da mesma sem aviso prévio. Qualquer uso desta informação para além do especificado não é da nossa responsabilidade se não for confirmado pela Empresa de forma escrita. Os dados sobre consumos, dosagem e rendimentos são susceptíveis de variação devido às condições das diferentes obras e deverão determinar-se, sempre que possível, na obra real onde serão usados sendo responsabilidade do cliente. Não aceitamos responsabilidades acima do valor do produto adquirido. Para qualquer dúvida ou esclarecimento, consultar o nosso Departamento Técnico. Esta versão substitui a anterior.



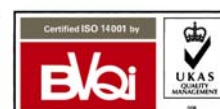
### DRIZORO, S.A.

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas  
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)  
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13  
e-mail: info@drizoro.com Web site: drizoro.com

ISO 9001



ISO 14001



nº ESPDD001812