

# **BOLETIM TÉCNICO**

## 00-504 CRAKGON

Data de publicação: Janeiro 2013

### Alta resistência a ácidos, alcalis e ambientes agressivos

### Descrição

Crakgon é uma tela reforçadora de pintura produzida a partir de monofilamentos contínuos de fibra de vidro classe "C", contendo aglutinantes específicos.

Actua como um elemento reforçador entre a pintura e o substrato, cobrindo permanentemente as microfissuras comuns em rebocos. Esta acção evita a absorção de humidade pelo substrato, reduzindo danos estruturais nas paredes e custos de manutenção.

#### Usos típicos

Indicada para utilizar em paredes interiores e exteriores.

#### Características

Massa	$25 \pm 3 \text{ g/m}^2$
Espessura	0,18 mm
Diâmetro da fibra	$(12-16) \pm 1$ microns
Comprimento da fibra	Contínuo
Conteúdo de aglutinante	6 a 8% da massa
Comprimento do rolo	$20\pm0.5~\text{m}$
Largura do rolo	$500 \pm 2 \text{ mm}$



# **BOLETIM TÉCNICO**

### **00-504 CRAKGON**

Data de publicação: Janeiro 2013

### Dados de aplicação

### Preparação de Superfície

Todos os suportes deverão apresentar-se secos, firmes, isentos de gorduras, poeiras e outros contaminantes.

No exterior reparar as fissuras e as zonas danificadas com Alltek Exterior (ref<sup>a</sup> 15-970). No interior reparar as fissuras e as zonas danificadas com Hantek (ref<sup>a</sup>15-950). Se necessário, eliminar previamente musgos, algas e bolores com Descontaminante Artibiose Plus (ref<sup>a</sup> 17-665).

Em superfícies com eflorescências e escorridos leitosos, efectuar uma lavagem com água ligeiramente acidulada, seguida de lavagem com água limpa.

Quando o suporte apresentar problemas de porosidade ou de alcalinidade, é recomendável a aplicação prévia de uma demão de Primário Cinolite (ref<sup>a</sup> 54-850).

#### Características de aplicação

- Aplicar uma faixa de tinta na horizontal.
- Prender o Crakgon à faixa de tinta pintada e certificar-se que está perfeitamente direita e na vertical. Assegurar que o Crakgon fica bem encostado contra a superfície a ser pintada.
- Aplicar uma camada de tinta (diluída de acordo com o respectivo Boletim Técnico) em quantidade suficiente para ser espalhada facilmente com o rolo anti-gota e sem arrastar o Crakgon. Para se obter um bom resultado, o rolo deverá estar embebido em tinta.
- Se notar que existem empolamentos no Crakgon deve parar de pintar, levantar a tela e endireitá-la antes de recomeçar.
- Após a secagem da primeira demão o relevo das fibras de Crakgon fica visível. A aplicação de mais uma a duas demãos é normalmente suficiente para se obter o aspecto pretendido.
- No caso das tintas que debitem pouca espessura, pode ser necessário aplicar demãos suplementares.

#### SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE

Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de protecção e vestuário apropriado. Manter fora do alcance das crianças.

Utilizar somente em locais bem ventilados. Não deitar os resíduos no esgoto.

Conserve a embalagem bem fechada e em local apropriado. Assegure o transporte adequado do produto; previna qualquer acidente ou incidente que possa ocorrer durante o transporte nomeadamente a ruptura ou deterioração da embalagem. Mantenha a embalagem em local seguro e em posição correcta. Não utilize nem armazene o produto em condições extremas de temperatura.

Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene, Saúde e Segurança no trabalho.

Para mais informações a leitura **do rótulo da embalagem e da FICHA DE SEGURANÇA** do produto são fundamentais.