



# cromitec

## BOLETIM TÉCNICO

# FSP 1.702

### I. DESCRIÇÃO

**FSP 1.702** é um composto constituído por uma blenda de resina éster vinílica e resina isoftálica, fibra de vidro, micro-esferas especiais e aditivos. Este composto aplicado logo após o gelcoat, irá formar uma barreira física /química para prevenir a marcação da fibra e osmose.

### II. APLICAÇÃO

A aplicação do **FSP 1.702** é feita com uma pistola airless de baixa pressão e possibilita a confecção de moldes e peças mais leves, duráveis e com maior rapidez na sua construção. Foi desenvolvido para as indústrias de piscinas, barcos, banheiras, moldes, peças técnicas e automobilística.

A aplicação pode ser realizada úmido sobre úmido, ou seja logo após a aplicação do gelcoat sem a necessidade de aguardar o tempo de toque.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Baixa densidade
- Alta Tixotropia
- Baixa exotermia
- Baixa contração
- Baixa emissão de estireno

#### BENEFÍCIOS:

- Melhor acabamento superficial
- Redução da marcação da fibra no gelcoat
- Melhor cura do gelcoat
- Maior resistência à hidrólise
- Possível redução da espessura gelcoat
- Maior retenção do brilho do gelcoat



# cromitec

### III. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PROPRIEDADE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
VISCOSIDADE BROOKFIELD (25°C) *	cP	6.000 – 7.000
GEL TIME (25°C) **	Minutos	18 – 25
PICO EXOTÉRMICO	°C	110 – 170
INTERVALO SIMPLES	Minutos	15 – 35
TIXOTROPIA	-	4,00 – 7,00
DENSIDADE (20 °C)	g/cm <sup>3</sup>	0,80 – 0,85
COR VISUAL	-	Verde

\* RVT SP4 x 5RPM

\*\* 130 g de resina / 1,5% de MEK-P em peso (Butanox M50)

### IV. ARMAZENAMENTO

Deve-se manter a temperatura de 25 °C ou menor, seu tempo de estocagem é reduzido devido ao aumento da temperatura de estocagem. Recomendamos evitar exposição às fontes de aquecimento tais como luz do sol ou tubulações de vapor. Manter a embalagem vedada para prevenir contra umidade. Sua vida útil é limitada. No caso do produto ser armazenado de acordo com as recomendações acima, o produto tem vida útil máxima de 04 (quatro meses).

### V. EMBALAGEM

Esse produto encontra-se disponível em tambores com 160 Kg ou em baldes com 16 Kg.

### VI. FISPQ

A Ficha de Informação sobre Segurança de Produto Químico (FISPQ) encontra-se a disposição, mediante solicitação.



# cromitec

---

## VII. CONTATO

---

### Comercial

Fone: 55 (11) 2886-3367

Fax: 55 (11) 2886-3354

E-mail: [comercial@cromitec.com.br](mailto:comercial@cromitec.com.br)

### Assistência Técnica

Fone: 55 (19) 2106-7612

Fax: 55 (19) 2106-7627

E-mail: [assistencia.tecnica@cromitec.com.br](mailto:assistencia.tecnica@cromitec.com.br)

**VISITE NOSSO SITE:** [www.cromitec.com.br](http://www.cromitec.com.br)

**Nota:** As informações contidas neste boletim são de caráter geral e são oferecidas com boa fé e como instrumento de orientação, e podem ser alterados sem prévio aviso. A empresa não se responsabiliza pelo uso inadequado do produto, nós recomendamos aos nossos clientes que inspecionem e avaliem tecnicamente o desempenho dos nossos produtos em suas próprias condições, para aprovação prévia à sua comercialização. O uso de reagentes inadequados irão comprometer o desempenho do produto. O cliente é responsável por estar em acordo com a aplicabilidade das leis federais, estaduais ou municipais e regulamentos que cubram o uso do produto. Os nossos produtos são recomendados para clientes industriais. A exclusiva remediação para todas as reivindicações fundamentadas se limitarão à reposição dos nossos materiais e em nenhum evento seremos responsáveis por danos especiais, incidentais ou consequentes. Todos os direitos à patente são reservados. Consulte o departamento técnico da Cromitec para maiores informações adicionais sobre segurança e saúde no manuseio do produto.

---

**BRAMPAC S/A – DIVISÃO CROMITEC** – Fone: 55 (19) 2106-7600 – Fax: 55 (19) 2106-7627  
Rodovia Rio Claro x Piracicaba Km 27,5 - Bairro Capim Fino - CP. 1.394 – CEP 13414-970  
Piracicaba – São Paulo – Brasil