

## BOLETIM TÉCNICO

<b>PRODUTO:</b> ESFERA SINTÉTICA	<b>LINHA:</b> PRODUTO AUXILIAR
<b>CÓDIGO:</b> ESS100	<b>DATA:</b> DEZ/2011

### DESCRIÇÃO:

Microesferas plásticas (PVC), tingidas com pigmentos orgânicos e inorgânicos com alta resistência à luz e à temperatura.

### INDICAÇÃO:

Para uma aplicação perfeita das esferas sobre tecido utilizar: Plastisol ou Plastigel, estampar Plastigel (Plastisol), com quadro de relevo na emulsão, gravado em poliéster 32 fios monofilamento.

Logo após a aplicação do Plastisol sem a secagem intermediária, pulverizar as esferas sobre o Plastisol aplicado, e com um pedaço de Eucatex ou papelão rígido pressionar as esferas de forma que elas penetram no Plastisol. Logo após aplicação das esferas ter sido feita de forma correta, estufar a peça em temperatura entre 160°C a 170°C, por 3 minutos.

### PREPARAÇÃO DA MATRIZ:

A matriz deve ser preparada com emulsão Fremplast, base de água em poliéster de 32 fios monofilamento.

### PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO:

Para obter efeitos diferenciados, após à fixação da esfera, retornar a peça para estufa em temperatura de 190°C, por 4 minutos.

Dessa forma será criado um efeito diferente, pois as esferas se derretem, criando um efeito tipo mármore.

Cores disponíveis: Incolor, Branca, Azul Claro, Azul Royal, Verde Claro, Pink, Lilás, Vermelho, Laranja, Amarelo, Preto e Multicolor.

### LIMPEZA DA MATRIZ:

A matriz deve ser limpa com uma espátula para remover o excesso do produto, utilizar FS Limpa Tela, em seguida, lavar com água e sabão.

### ARMAZENAGEM:

O produto deve ficar sempre em local fresco e arejado evitando a sua decomposição.

### PRAZO DE VALIDADE:

A validade do produto se dá a partir de sua fabricação sendo valido por 12 meses.

### PRECAUÇÕES:

Manter as embalagens fechadas, fora do alcance de crianças e longe de calor.

Usar máscara protetora, óculos de segurança e luvas.

Em caso de contato com os olhos, lavar em água corrente em abundância por mais ou menos 15 minutos.

Se ingerir, não provoque vômito, procure atendimento médico.

**IMPORTANTE:** A Fremplast reserva o direito de atualizar este Boletim Técnico, com o intuito de melhorar as informações sobre o uso deste produto sem aviso prévio. Todas as informações neste Boletim Técnico são baseadas em testes em nosso laboratório e em experiências de clientes que operam com este sistema de aplicação. A Fremplast recomenda que todos os produtos sejam previamente testados para um bom resultado e segurança. Para maiores informações entre em contato:

**SAC: 0800 - 772 - 1069 / 55 11 2489-6969 / [fremplast@fremplast.com.br](mailto:fremplast@fremplast.com.br)**

**LEMBRE-SE:** Equipamentos de proteção individual (EPI) são indispensáveis para o manuseio desde produto. O uso de produtos químicos dentro das normas ambientais e de segurança é um dever de todos.