

# BOLETIM TÉCNICO

A mais completa  
linha de tintas  
industriais



## Perfortrafic Acrílica – EPS. 3.09 DER

### **DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

Tinta Acrílica de acabamento monocomponente, para demarcação de tráfego. Possui alta flexibilidade, dureza e boa resistência a abrasão e intervalo entre demão ilimitado. Produto com excelente poder de aderência e rápida secagem, liberando o trânsito em menor tempo em relação aos outros produtos de demarcação. Segue características da especificação 3.09 do DER.

### **USOS RECOMENDADOS**

Indicado para demarcação de pisos de concreto ou asfalto, em rodovias, pátios de estacionamento ou pisos industriais, para sinalização de tráfego de pessoas ou veículos.

### **INFORMAÇÕES DO PRODUTO**

**Código do produto:** 25.060 (Branco), 25.055 (Amarela) e 25.090 (Preto);

**Aspecto:** Fosco;

**Cor:** Branco, Amarelo e Preto;

**Sólidos por volume (%):** 48 ± 5;

**Espessura seca recomendada:** 175 – 265 micrômetros por demão;

**Rendimento teórico:** 2,74 m<sup>2</sup>/l, na espessura seca recomendada de 175 micrômetros;

**Número de demãos recomendado:** 1 (uma) à 2 (duas);

**Importante:** O rendimento teórico é calculado com base nos sólidos por volume. Para se chegar ao rendimento prático, deduzir o percentual relativo às perdas estimadas para a condição específica da pintura e sem diluição. Considerar todas as perdas provenientes de aplicação, para calcular a quantidade de tinta a ser utilizada.

### **Tempo de Secagem:**

Temperatura da Superfície	Manuseio	Intervalo Entre Demãos		Cura Final
		Mínimo	Máximo	
16°C	18 minutos	03 horas	Ilimitado	Não se aplica
25°C	12 minutos	01 hora	Ilimitado	Não se aplica
32°C	08 minutos	40 minutos	Ilimitado	Não se aplica

**Importante:** Exposição contínua a temperaturas elevadas, podem resultar numa diminuição da vida útil da película, devido ao envelhecimento prematuro do filme.

**Peso bruto aproximado por galão:** 5,100 Kg

**Vida útil em estoque:** 24 meses

**Ponto de fulgor:** 8,90 °C

### **PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE**

A superfície deverá estar seca, limpa, livre de óleos, graxas, pós, sujeiras ou materiais estranhos. Para que seja assegurada uma boa aderência.

## BOLETIM TÉCNICO

A mais completa  
linha de tintas  
industriais



## Perfortrafic Acrílica – EPS. 3.09 DER

### **CONDIÇÕES PARA APLICAÇÃO**

**Temperatura da superfície:** Mínima: 3° C acima do ponto de orvalho / Máxima: 45° C

**Temperatura da tinta:** Mínima: 15° C / Máxima: 35° C

**Umidade relativa do ar:** Mínima: 15% / Máxima: 80%

**Nota:** A temperatura e umidade do ambiente, quando fora dos valores especificados, causam problemas de secagem e cura da tinta. Evite aplicar fora dos valores recomendados. Somente aplicar se a temperatura do substrato estiver pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho. Para mais esclarecimentos, consulte nosso **Depto. Técnico**.

### **APLICAÇÃO**

Este produto é fornecido em 1 (uma) única embalagem. Agite o conteúdo do recipiente se possível mecanicamente, homogeneizando-o totalmente e certificando-se de que o pigmento não ficou depositado no fundo.

**Diluyente recomendado:** 23.023.

**Diluição:** Utilizar somente 23.023. A quantidade de diluyente pode variar, conforme o tipo de equipamento utilizado ou as condições do ambiente durante a aplicação.

**Importante:** Outros diluyentes podem ser incompatíveis com o produto.

### **MÉTODOS DE APLICAÇÃO**

**NOTA:** Equipamentos especiais para aplicação em rodovias, oferece maior rendimento de trabalho. Pistola convencional, trincha e rolo também poder ser utilizado, conforme especificação abaixo. Em caso de dúvida, consulte nosso **Depto. Técnico**.

**Pistola Airless:** Pressão – 2.000 -2.600 psi

Bico – 18 a 24

**Nota:** Os dados acima, são obtidos do conjunto do nosso produto, com o tipo de equipamento fabricado por determinado fabricante. Para obter mais informações, consulte nosso **Depto. Técnico**.

**Pistola Convencional:** Modelo - DeVilbiss JGA 503 FX ou similar

Pressão de pulverização - 40 a 60 psi

Pressão no tanque - 20 a 40 psi

**Rolo:** Recomendado.

**Trincha:** Recomendado.

**Solvente para limpeza:** 23.023

**Limpeza:** Limpar todos os equipamentos com 23.023, imediatamente após a aplicação do produto. Não deixar resíduos de tinta nas mangueiras, pistola e equipamentos utilizados para a aplicação.

**Precauções:** Quando o produto for utilizado, deverá ser usado equipamento de segurança. Se exposto à chama ou temperaturas elevadas o produto se decompõe, liberando gases tóxicos.

## BOLETIM TÉCNICO

A mais completa  
linha de tintas  
industriais



### Perfortrafic Acrílica – EPS. 3.09 DER

#### **PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA, SAÚDE E MEIO AMBIENTE**

O uso e/ou manuseio deste produto pode ser prejudicial a saúde, e provocar fogo ou explosão. Este produto destina-se à utilização por aplicadores profissionais em situações industriais, de acordo com as instruções contidas neste Boletim Técnico. O resultado final de uma boa pintura, depende muito dos cuidados referentes a preparação de superfície, técnicas de aplicação, condições climáticas, temperatura e umidade relativa do ar, além do conhecimento técnico e prático do aplicador.

Todo o trabalho que envolver aplicação e utilização deste produto, deve ser realizado em conformidades com as normas e regulamentações nacionais de saúde, segurança e meio ambiente. Manter o produto fora do alcance de crianças e animais. Não comer ou beber perto do local de aplicação. Durante a aplicação e secagem, o ambiente deve ser ventilado, evitar inalação de vapores, principalmente na aplicação com pistola, utilizando EPI (equipamento de proteção Individual), como: máscara protetora, óculos de segurança, luvas e protetor auricular.

A embalagem, não deve ser reutilizada ou perfurada. Após o uso, descontamine a embalagem através de uma lavagem completa com o mesmo solvente utilizado na diluição do produto e encaminhe para reciclagem.

**Importante:** Estocar o material em áreas cobertas, secas, bem ventiladas, com temperatura máxima de 40°C e identificadas. Manter o produto longe de fontes de calor e ignição, afastado de alimentos e agentes oxidantes. Manter as embalagens sempre fechadas e identificadas.

**Periculosidade:** Inflamabilidade Inflamável  
Toxidez (vapores) Tóxico  
Contato com pele Irritante

#### **ACIDENTES**

**Contato com a pele:** Lavar abundantemente em água e efetuar a limpeza com sabão neutro. **Contato com a roupa.** Retirar as roupas e lavá-las. **Respingos nos olhos:** Lavar imediatamente com água corrente (cerca de 10 minutos) e procurar orientação médica. **Vazamentos:** Isolar toda a área e retirar do local, fontes de ignição e/ou equipamentos que provoquem faíscas. Não Fumar próximo ao local. No caso do derramamento ser em área confinada, utilizar proteção respiratória. Absorver o material derramado com areia, pó de serra ou terra, e transferir para embalagens apropriadas. **Incêndio:** Resfriar os recipientes não avariados com jato d'água sob forma de neblina. Para conter o fogo usar extintores de CO<sub>2</sub>, espuma ou pó químico.

# BOLETIM TÉCNICO

A mais completa  
linha de tintas  
industriais



## Perfortrafic Acrílica – EPS. 3.09 DER

**Em caso de dúvidas, consulte nosso Departamento Técnico:  
(019) 3526-1109**

### **Ressalva:**

*Os dados aqui publicados: peso bruto aproximado por galão, secagem e sólidos por volume podem sofrer variações em aplicações práticas, pois foram obtidos sob condições ideais de uso, em laboratório. Já o desempenho de uma pintura depende da preparação efetuada e uniformidade da superfície. Fatores ambientais, como umidade relativa do ar, temperatura, condições climáticas do local, método e técnica do usuário/aplicador, além de outros casos excepcionais alheios ao controle do fabricante, podem comprometer a performance do produto. Baixas temperaturas aumentam o tempo de cura do produto. Para temperaturas abaixo de 10°C, consulte nosso Departamento Técnico. Poderá haver mudança de cor e/ou manchamento na película quando expostos a raios UV, em imersão ou contato com água. Esta característica não afeta o desempenho do produto. Não assumimos qualquer responsabilidade sobre danos materiais, ou pessoais, resultantes do uso incorreto dos dados acima, ou dos produtos mencionados. Assim, nenhuma garantia expressa ou subentendida é dada, ou sugerida, quanto a essas informações. Nossos produtos passam por testes de controle de qualidade. Portanto, suas características são asseguradas, desde que utilizados de acordo com as recomendações e se corretamente armazenados. Procuramos sempre manter atualizadas as documentações técnicas dos nossos produtos, visando o benefício do consumidor. Porém, este Boletim Técnico cancela e substitui os anteriormente divulgados, podendo ser alterado sem prévio aviso. Ressaltamos que quaisquer dúvidas de nossos consumidores podem ser esclarecidas pelo SAC – Perfortex: (019) 3526-1100*