

# BOLETIM TÉCNICO

A mais completa  
linha de tintas  
industriais



## Perfortrafic Acrílica

### **DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

Tinta Acrílica de acabamento monocomponente para demarcação de tráfego. Possui alta flexibilidade e dureza, com boa resistência a abrasão e excelente poder de aderência e rápida secagem em locais de pouco trânsito.

### **USOS RECOMENDADOS**

Indicado para demarcação de pisos de concreto ou asfalto, em rodovias, pátios de estacionamento ou pisos industriais (áreas de produção, estocagem, logística, expedição, etc), para sinalização de tráfego de pessoas ou veículos.

### **INFORMAÇÕES DO PRODUTO**

**Código do produto:** 25.304 (Branco); 25.325 (Amarela);

**Aspecto:** Fosco;

**Cor:** Branco e Cores;

**Sólidos por volume (%):** Branco e Cores Claras: 41 ± 5;  
Cores Escuras: Variável;

**Espessura seca recomendada:** 50 micrômetros por demão;

**Rendimento teórico:** 8,20 m<sup>2</sup>/l, na espessura seca recomendada (Branco e Cores Claras);

**Número de demãos recomendado:** 2 (duas) a 3 (três);

**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	08 horas	16 horas	Ilimitado	Não se aplica
25°C	03 horas	12 horas	Ilimitado	Não se aplica
32°C	01 hora	10 horas	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:** 5,200 Kg

**Vida útil em estoque:** 24 meses

**Ponto de fulgor:** 31,60 °C

### **PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE**

#### **Concreto Novo:**

Antes de iniciar a preparação da superfície, o concreto deverá estar curado no mínimo à 28 dias.

# BOLETIM TÉCNICO

A mais completa  
linha de tintas  
industriais



## Perfortrafic Acrílica

Preparar a superfície com solução ácida ou jato abrasivo, para remoção da nata de cal e abertura de porosidade.

Diluição:

1ª demão: 30% Ref: 23.023

2ª demão: 20% Ref: 23.023

3ª demão: 10% Ref: 23.023

Em caso de dúvidas, consulte nosso **Depto. Técnico**.

### **Asfalto:**

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

### **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: 85%

**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 diluentes 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**.

# BOLETIM TÉCNICO

A mais completa  
linha de tintas  
industriais



## Perfortrafic Acrílica

**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.

### **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

# BOLETIM TÉCNICO

A mais completa  
linha de tintas  
industriais



## Perfortrafic Acrílica

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.

**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*