

BOLETIM TÉCNICO

A mais completa
linha de tintas
industriais



Durathene Anti-Flama - 22

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Tinta de acabamento poliuretano/alifático. Produto ignífugo, com excelente desempenho no retardamento da propagação do fogo. Possui boa resistência a produtos químicos, à abrasão e as intempéries. Segue características da Norma EC-9.86.01.10/700/001 Rev. 0.

USOS RECOMENDADOS

Recomendado como acabamento estético e protetivo em interiores e exteriores, possuindo aderência sobre superfície como plásticos rígidos, eletrocabos, PVC, fibra de vidro, aço carbono em geral, estruturas metálicas e concreto. **Não recomendado para serviços de imersão.**

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Código do produto: 22.000;

Componente B: 500.013;

Aspecto: Semi-Brilho (entre 45 à 55 UB);

Cor: Ral, munsell ou conforme padrão do cliente;

Sólidos por volume (%): Branco e Cores Claras: 62 ± 5;

Cores Escuras: Variável;

Espessura seca recomendada: 50 Microns por demão;

Rendimento teórico: 12,40 m²/L, na espessura seca recomendada (Branco e Cores Claras);

Número de demãos recomendado: 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	Ao Toque	Manuseio	Intervalo Entre Demãos		Cura Final
			Mínimo	Máximo	
16°C	04 horas	20 horas	30 horas	80 horas	10 Dias
25°C	02 horas	08 horas	24 horas	72 horas	7 Dias
32°C	01 hora	06 horas	22 horas	58 horas	5 Dias

Obs.: Se o limite máximo indicado for ultrapassado, será necessário lixar a superfície.

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

Peso aproximado por galão: Componente A: 4,740 Kg

Componente B: 0,900 Kg

Vida útil em estoque: Componente A: 24 meses

Componente B: 24 meses

Ponto de fulgor: 13,30 °C

BOLETIM TÉCNICO

A mais completa
linha de tintas
industriais



Durathene Anti-Flama - 22

PRIMERS RECOMENDADOS

Aço carbono:

- Perfordur primer – 20.001/030/063
- Outros primers, consulte nosso **Depto Técnico**.

Concreto ou Alvenarias:

- Perfordur primer incolor – 20.011;
- Outros primers, consulte nosso **Depto Técnico**.

Tubulações em PVC:

- Perforlane SB – 77 (promotor de aderência);
- Outros primers, consulte nosso **Depto Técnico**.

Superfícies já revestidas com sintético ou látex.

- Consulte nosso **Depto Técnico**.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A superfície deverá estar pintada com o primer recomendado, estando este seco, limpo, livre de óleos, graxas, pós, sujeiras ou materiais estranhos. Para que seja assegurada uma boa aderência da primeira demão sobre o primer, deverá ser observado o intervalo entre demãos recomendado pelo primer.

CONDIÇÕES PARA APLICAÇÃO

Temperatura da superfície: Mínima: 15° C / Máxima: 45° C

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

Umidade relativa do ar: Mínima: 15% / Máxima: 85%

Importante: O componente B é composto por isocianato, que é reativo com a umidade do ar. Portanto, a cada uso do produto, fechar o recipiente o mais rápido possível, para que não perca a sua eficiência.

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. Ao aplicar o produto, procure utilizá-lo numa temperatura 3°C acima do Ponto de Orvalho. Para mais esclarecimentos, consulte nosso **Depto. Técnico**.

APLICAÇÃO

Este produto é fornecido em 2 (duas) embalagens, que formam uma unidade (componente A e B). Agite o conteúdo de cada um dos recipientes, manualmente, homogeneizando totalmente a tinta e certificando-se de que o pigmento não ficou depositado no fundo dos recipientes. Misturar o Componente B à tinta e misturar completamente, certifique-se o produto se misturou por completo.

Aguardar 15 minutos antes de aplicar o produto.

Proporção de mistura: 4 partes de **A** para 1 parte de **B** (volume)

Vida útil da mistura: 25°C	32°C
3 horas	2 horas

Nota: Se a vida útil da mistura for ultrapassada, o produto se torna imprestável para o uso.

Diluyente recomendado: 23.304.

Diluição: Utilizar somente 23.304. Outros diluentes podem ser incompatíveis com o produto.

BOLETIM TÉCNICO

A mais completa
linha de tintas
industriais



Durathene Anti-Flama - 22

Importante: A quantidade de diluente pode variar, conforme o tipo de equipamento utilizado ou as condições do ambiente durante a aplicação.

Pistola Airless: Pressão – 1.800 - 2.600 psi
Bico – 15 a 20

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

Pistola Convencional: Modelo - DeVilbiss JGA 503 FX ou similar
Pressão de pulverização - 40 a 60 psi
Pressão no tanque – 15 a 30 psi

Rolo: Rolo especial para Epóxi.

Trincha: Usar trincha somente para retoques.

Importante: Reforce todos os cantos vivos, fendas e cordões de solda, com trincha, para evitar falhas nestas áreas.

Solvente para limpeza: 23.304.

Limpeza: Limpar todos os equipamentos com 23.304, 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

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. 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 incinerada, 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 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

BOLETIM TÉCNICO

A mais completa
linha de tintas
industriais



Durathene Anti-Flama - 22

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

Ressalva:

Os dados aqui publicados 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. 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.