

BOLETIM TÉCNICO

A mais completa
linha de tintas
industriais



Perfordur WB Primer Incolor

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Tinta Epóxi de fundo, curada com poliamina, hidrossolúvel e sem pigmentação (verniz). Produto com excelente poder de penetração em superfícies porosas.

USOS RECOMENDADOS

Recomendado como primer selador para indústrias do ramo alimentício, hospitais, laboratórios, clínicas, cozinhas industriais, cervejarias, fábrica de refrigerante (superfícies de concreto, reboco de alvenaria, cimentados e madeira) em ambientes abrigados isento de raios solares e intempéries. Superior desempenho como substituto de tintas acrílicas à base d'água, devido sua excelente performance contra a agressão química ou abrasiva, causada pelos constantes serviços de limpeza com detergentes e desinfetantes. Utilizado também como última demão em pisos fornecendo brilho ao sistema. Não recomendado para serviços de imersão.

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Código do produto: 20.811;

Componente B: 500.801;

Aspecto: Brilhante;

Cor: Incolor;

Sólidos por volume (%): 33 ± 5;

Espessura seca recomendada: 25 Mícrons por demão;

Rendimento teórico: 13,20 m²/L, na espessura seca recomendada;

Número de demãos recomendado: 1 (uma) a 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	Ao Toque	Manuseio	Intervalo Entre Demãos		Cura Final
			Mínimo	Máximo	
16°C	10 horas	36 horas	30 horas	76 horas	15 Dias
25°C	06 horas	24 horas	24 horas	72 horas	10 Dias
32°C	04 horas	16 horas	22 horas	70 horas	10 Dias

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

Importante: Exposição contínua a temperatura elevada poderão resultar numa diminuição da vida útil da película, devido ao envelhecimento prematuro do filme. Como qualquer epóxi este produto sofre calcinação, perda de brilho e alteração de cor quando exposto à radiação solar ultravioleta.

Peso bruto aproximado por galão: Componente A: 3,300 Kg

Componente B: 0,700 Kg

Vida útil em estoque: Componente A: 24 meses

Componente B: 24 meses

Ponto de fulgor: Não Aplicável

BOLETIM TÉCNICO

A mais completa
linha de tintas
industriais



Perfordur WB Primer Incolor

ACABAMENTOS RECOMENDADOS

- Linha Perfordur WB HB Acabamento – 183.000
- Outros acabamentos, consulte nosso **Depto Técnico**.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Concreto Novo (como selador):

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

Preparar o concreto com solução ácida ou jato abrasivo, para remoção da nata de cal e abertura de porosidade. Em casos de dúvida, consulte nosso **Depto Técnico**.

Concreto velho ou liso (como selador):

Consulte nosso **Depto. Técnico**.

Pisos (como última demão, para maior brilho e durabilidade do sistema):

A superfície deverá estar pintada com o acabamento 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 acabamento recomendado, deverá ser observado o intervalo entre demãos recomendado pelo acabamento. Em caso de dúvidas, consulte nosso **Depto. Técnico**.

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%

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-os totalmente. Adicionar o Componente B à tinta e misturar completamente, certificando-se de que o produto misturou por completo.

Aguardar 15 minutos antes de aplicar o produto.

Proporção de mistura: 6 partes de A para 1 parte de B (volume)

Vida útil da mistura: 25° C	32° C
90 minutos	50 minutos

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

Diluyente recomendado: Água Limpa.

Diluição: Utilizar somente água limpa.

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

Pistola Airless: Pressão – 1.800 - 2.200 psi
Bico – 16 a 20

BOLETIM TÉCNICO

A mais completa
linha de tintas
industriais



Perfordur WB Primer Incolor

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 EX/FF (requer diluição)
Pressão de pulverização - 45 a 55 psi
Pressão no tanque - 10 a 15 psi

Rolo: Usar 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: Água Limpa.

Limpeza: Limpar todos os equipamentos com água limpa, 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 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, 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 Não Inflamável;
Toxidez (vapores) Nenhuma;
Contato com pele Pouco 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.

BOLETIM TÉCNICO

A mais completa
linha de tintas
industriais



Perfordur WB Primer Incolor

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 CO₂, 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.