Perfordur Acabamento - 30

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Tinta Epóxi de acabamento, pode ser curada com dois tipos de catalisadores, poliamida ou poliamina. Produto de alto brilho, excelente poder de cobertura e resistência superior em ambientes quimicamente agressivos.

USOS RECOMENDADOS

Recomendado como acabamento para pinturas de pisos, cimentados ou concreto, equipamentos, instalações presentes em ambientes marítimos ou industriais (obras novas ou manutenção) sobre o primer indicado. Utilizado também para pintura de estruturas metálicas, partes externas de tanques, tubulações e equipamentos em ambientes abrigados. **Não recomendado para serviços de imersão.**

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Código do produto: 30.000;
Componente B: 50.030 (Poliamida);
50.130 (Poliamina);
Aspecto: Brilhante;
Cor: Ral, Munsell ou conforme padrão do cliente;
Sólidos por volume (%): Branco e Cores Claras: 54 ± 2
Cores Escuras: Variável;
Espessura seca recomendada: 40 Microns por demão;
Rendimento teórico: 13,50 m^2/L, na espessura seca recomendada (Branco e Cores Claras);
Número de demãos recomendado: 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 proveniente de aplicação, para calcular a quantidade de tinta a ser utilizada.

Tempo de Secagem:

			Intervalo Entre Demãos		
Temperatura da Superfície	**Ao Toque**	**Manuseio**	**Mínimo**	**Máximo**	**Cura Final**
16°C	**3 horas**	**18 horas**	**20 horas**	**52 horas**	**10 Dias**
25°C	**2 horas**	**12 horas**	**16 horas**	**48 horas**	**7 Dias**
32°C	**1,5 hora**	**08 horas**	**12 horas**	**44 horas**	**5 Dias**

Obs: Se o limite máximo indicado for ultrapassado, será necessário lixar a superfície.
Importante: Exposição contínuas 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 e alteração de cor quando exposto a radiação solar ultravioleta.

Peso bruto aproximado por galão: Componente A: 4,0000 Kg
Componente B: 0,900 Kg
Vida útil em estoque: Componente A: 24 meses
Componente B: 24 meses

Revisão:10
Data: 29/03/2012
ITLDE-01

Perfordur Acabamento - 30

Ponto de fulgor: 31,60 °C

PRIMERS RECOMENDADOS

Aço carbono:
- Perfordur primer – 001/030/063
- Perforgard primer – 117
- Outros primers, consulte nosso **Depto Técnico.**

Concreto:
- Perfordur primer incolor – 011
- Outros primers, consulte nosso **Depto Técnico.**

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Aço Carbono:

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.

Concreto:

No caso de concreto novo, antes de iniciar a preparação da superfície o concreto deverá estar curado no mínimo a 28 dias.

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: 15º C / Máxima: 45º C
Temperatura da tinta: Mínima: 15º C / Máxima: 35º 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 3ºC acima do Ponto de Orvalho. Para maiores 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, se possível, mecanicamente, homogeneizando totalmente a tinta e certificando-se de que o pigmento não ficou depositado no fundo dos recipientes. Adicionar 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: 3 partes de **A** para **1** parte de **B** (volume)

Vida útil da mistura:	25° C	32°C
	6 horas	4 horas

Nota: Se a vida útil da mistura for ultrapassada, o produto se torna imprestável para o uso
Diluente recomendado: 23.004
Diluição: Utilizar somente 23.004. Outros diluentes podem ser incompatíveis com o produto.

Perfordur Acabamento - 30

Importante: A quantidade de diluente pode variar, conforme o tipo de equipamento utilizado ou as condições do ambiente durante a aplicação.
Pistola Airless: Pressão – 2.000 -2600 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 maiores informações, consulte nosso **Depto. Técnico.**
Pistola Convencional: Modelo - DeVilbiss 502 FX ou similar
Pressão de pulverização - 30 a 50 psi
Pressão no tanque - 10 a 20 psi
Rolo: Usar rolos especiais para epoxi
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: 23.004
Limpeza: Limpar todos os equipamentos com 23.004, 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 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

Perfordur Acabamento - 30

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_2, espuma ou pó químico.

Em caso de dúvidas, consulte nosso Departamento Técnico: (0XX19) 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: (0XX19) 3526-1100.