

BOLETIM TÉCNICO

A mais completa
linha de tintas
industriais



Performastic 133

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Tinta Epóxi modificada curada com poliamida. Primer/acabamento anticorrosivo de alta espessura, alto teor de sólidos, com baixo teor de compostos orgânicos voláteis (LOW VOC). Atua como fundo universal sobre tintas alquídicas envelhecidas e bem aderidas aperfeiçoando o sistema realizado. Produto enquadrado na classe *Surface Tolerant* para aplicação em áreas de difícil preparação da superfície ou jateamento úmido. Ótima aderência em substratos minimamente preparados por tratamento mecânico e galvanizado enferrujado.

USOS RECOMENDADOS

Recomendado para revestimento de estruturas metálicas, tanques, tubulações, máquinas e equipamentos (uso em partes externas e ambientes abrigados) presentes em ambientes industriais ou marítimos (obras novas ou de manutenção), exposto à agressividade química (ácida ou alcalina), em ambientes abrigados isento de raios solares e intempéries. Utilizado como intermediário em aço carbono ou pisos para aumento de espessura do esquema, proporcionando maior proteção por barreiras. **Não recomendado para serviços de imersão.**

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Código do produto: 133.000;

Componente B: 500.333;

Aspecto: Semi-Brilho;

Cor: Ral, munsell ou conforme padrão do cliente;

Sólidos por volume (%): Branco e Cores Claras: 68 ± 2;

Cores Escuras: Variável;

Espessura seca recomendada: 120 – 150 micrômetros por demão;

Rendimento teórico: 5,67 m²/l na espessura seca de 120 micrômetros (Branco e Cores Claras);

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	08 horas	16 horas	16 horas	53 horas	10 Dias
25°C	03 horas	10 horas	10 horas	48 horas	7 Dias
32°C	02 horas	08 horas	08 horas	45 horas	7 Dias

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

Importante: Exposição contínua a temperatura elevada, podem 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 à radiação solar ultravioleta.

Resistência ao calor seco: Máximo 120°C, com alteração de cor (consultar nosso **Depto. Técnico** para esclarecimento sobre aplicação).

BOLETIM TÉCNICO

A mais completa
linha de tintas
industriais



Performastic 133

MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Pistola Airless: Pressão – 2.500 -3.000 psi
Bico – 23 a 29

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 ou similar (requer diluição)
Pressão de pulverização - 30 a 50 psi
Pressão no tanque – 20 a 40 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: 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 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

BOLETIM TÉCNICO

A mais completa
linha de tintas
industriais



Performastic 133

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.