



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Tinta de fundo monocomponente, à base de resinas e pigmentos especiais. Produto para promoção de aderência em diversos substratos (materiais não-ferrosos).

USOS RECOMENDADOS

Primer recomendado para conferir aderência em superfícies de alumínio, zinco ou galvanizados, requer como acabamento os esmaltes sintéticos Perforlux ou Perforlack. Não recomendado para o recobrimento de grandes áreas.

Importante: No recobrimento de grandes áreas, utilizar o Wash Primer Vinotex (Ref.: 20.009) ou Perfordur E.I. 35 2198 (Ref.: 20.028).

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Código do produto: 20.536;

Aspecto: Fosco: Cor: Branco;

Sólidos por volume (%): 48 ± 5 ;

Espessura seca recomendada: 25 Mícrons por demão:

Rendimento teórico: 19,20 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			intervalo Entre Demaos		
	Ao Toque	Manuseio	Mínimo	Máximo	Cura Final
16°C	09 horas	16 horas	24 horas	78 horas	10 Dias
25°C	05 horas	12 horas	18 horas	72 horas	7 Dias
32°C	03 horas	06 horas	12 horas	70 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 bruto aproximado por galão: 4,800 Kg

Vida útil em estoque: 24 meses

Ponto de fulgor: 31,60 °C

PÁGINA 1 DE 4 Revisão: 01

Intervale Entre Demães

Data: 03/01/2022



ACABAMENTOS RECOMENDADOS

- Linha Perforlack
- Linha Perforlux
- Outros acabamentos, consulte nosso Depto Técnico

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Alumínio ou galvanizado:

A superfície deverá estar seca, limpa, livre de óleos, graxas, pós, sujeiras, sais ou outros contaminantes. Caso algum destes elementos esteja fortemente aderido à superfície, efetuar tratamento mecânico St 3.

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 1 (uma) única embalagem. Agite o conteúdo do recipiente manualmente, homogeneizando-o totalmente e certificando-se de que o pigmento não ficou depositado no fundo.

Diluente recomendado: 23.001.

Diluição: Utilizar somente 23.001. Outros diluentes podem ser incompatíveis com a tinta.

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 -2.400 psi

Bico - 16 a 22

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.**

Pistola Convencional: Modelo - DeVilbiss JGA 503 FX ou similar

Pressão de pulverização - 35 a 50 psi Pressão no tanque - 15 a 30 psi

Rolo: Recomendado.

Trincha: Usar trincha somente para retogues.

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

falhas nestas áreas.

Solvente para limpeza: 23.001.

Limpeza: Limpar todos os equipamentos com 23.001, imediatamente após a aplicação do produto. Não deixar resíduos de tinta nas mangueiras, pistola e equipamentos utilizados para a

PÁGINA 2 DE 4 Revisão: 01
Data: 03/01/2022





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 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 CO₂, espuma ou pó químico.

> PÁGINA 3 DE 4 Revisão: 01

Data: 03/01/2022





Em caso de dúvidas, consulte nosso Departamento Técnico: (19) 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: (19) 3526-1100.

> PÁGINA 4 DE 4 Revisão: 01

Data: 03/01/2022