



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Tinta Acrílica modificada, hidrossolúvel, não contaminante, de baixo odor, de aspecto fosco, muito utilizado em hospitais e indústrias alimentícias, por conter anti-bactericida em sua formulação, proporciona uma camada protetora ao substrato. É uma tinta de rápida secagem e fácil aplicação, evitando assim a interdição de áreas por períodos prolongados. **Produto 100% ecológico.**

USOS RECOMENDADOS

Utilizado em pinturas de paredes, tetos e alvenarias, onde a evaporação de solvente não é conveniente, para acabamentos de alta qualidade, grande desempenho e alta resistência sobre superfícies internas e externas de reboco, gesso, massa corrida, massa acrílica e concreto. Indicado para pinturas novas ou manutenção. Devido à sua maior retenção de cor e resistência à abrasão, prolonga a durabilidade do filme aplicado, reduzindo os gastos com manutenção preventiva. Não recomendado para exposição a ambientes quimicamente agressivo, vapores e derramamentos de solventes ou serviços de imersão.

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Código do produto: 28.177 (Branco);

Aspecto: Fosco;

Cor: Ral, Munsell ou conforme padrão do cliente;

Sólidos por volume (%): Branco e Cores Claras: 38 ± 5;

Cores Escuras: Variável;

Espessura seca recomendada: 40 micrômetros por demão;

Rendimento teórico: 9,50 m²/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 provenientes de aplicação, para calcular a quantidade de tinta a ser utilizada.

Tempo de Secagem:

Temperatura da	Ao Toque		Intervalo Entre Demãos		
		Manuseio	Mínimo	Máximo	Cura Final
Superfície	-				
16°C	03 horas	08 horas	27 horas	llimitado	15 Dias
25°C	02 horas	05 horas	24 horas	llimitado	10 Dias
32°C	01 hora	03 horas	21 horas	llimitado	7 Dias

O **Perforlack WB Acabamento Fosco Hospitalar**, forma seu filme, através da evaporação da água contida como diluente em sua formulação. A secagem pode variar de acordo com as temperaturas do ambiente e da superfície, umidade relativa do ar e da espessura da película de tinta aplicada. Na superfície revestida, respeitar o intervalo entre demãos e a secagem final indicada, antes de expôr à chuva ou condições de umidade ambiente superior a 80%.

Importante: Não expor à chuva ou névoa úmida, antes de transcorrida, no mínimo, 36 horas após

PÁGINA 1 DE 4 Revisão: 05
Data: 03/01/2022



a aplicação da última demão de tinta. 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: N/A

PRIMERS RECOMENDADOS

Em alvenarias, paredes e tetos:

- Selador Acrílico Pigmentado 18.008
- Selador Acrílico Incolor 19.008
- Outros primers, consulte nosso **Depto Técnico**.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Em alvenarias, paredes e tetos:

A superfície deverá estar pintada com o primer recomendado, sendo que a superfície deve estar seca, limpa, 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. Para melhorar o desempenho e a versatilidade do produto, recomenda-se a utilização em conjunto com toda a linha acrílica (massa acrílica). Em casos específicos, deverá ser utilizado fixador penetrante acrílico indicado por nosso Depto. Técnico.

CONDIÇÕES PARA APLICAÇÃO

Temperatura da superfície: Mínima: 3º C acima do ponto de orvalho / Máxima: 50º C

Temperatura da tinta: Mínima: 10° C / Máxima: 35° C Umidade relativa do ar: Mínima: 10% / 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. Somente aplicar se a temperatura do substrato estiver pelo menos 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: Água limpa.

Diluição: Utilizar somente água limpa. A quantidade de diluente pode variar, conforme o tipo de equipamento utilizado ou as condições do ambiente durante a aplicação.

Importante: Outros diluentes podem ser incompatíveis com a tinta.

Revisão: 05 Data: 03/01/2022





MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Pistola Convencional: Modelo - DeVilbiss JGA 503 ou similar

Pressão de pulverização - 30 a 60 psi Pressão no tanque - 20 a 40 psi

Rolo: Utilizar rolo de la de carneiro ou la sintética.

Trincha: Usar trincha de 75 a 100 mm de largura para superfícies maiores e com 25 a 38 mm

para parafusos, porcas, cordões de solda ou 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 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

> PÁGINA 3 DE 4 Revisão: 05

Data: 03/01/2022





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.

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.

> PÁGINA 4 DE 4 Revisão: 05

Data: 03/01/2022