



# Boletim Técnico

## A MAIS COMPLETA LINHA DE TINTAS INDUSTRIAIS



### Perforlack WB Acabamento Acetinado Hospitalar

#### ● DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Tinta acrílica modificada, hidrossolúvel, não contaminante, de baixo odor, de aspecto acetinado, muito utilizado em hospitais e indústrias alimentícias, por conter anti-bactericida em sua formulação, proporciona uma camada protetora no substrato. É uma tinta de rápida secagem e fácil aplicação, evitando assim a interdição de áreas por períodos prolongados. **Produto 100% ecológico.**

#### Produto submetido aos seguintes ensaios:

Determinação do poder de cobertura de tinta seca: Norma ABNT NBR 14942

Determinação do poder de cobertura de tinta úmida: Norma ABNT NBR 14943

Determinação à abrasão úmida sem pasta abrasiva: Norma ABNT NBR 15078

Determinação à abrasão úmida com pasta abrasiva: Norma ABNT 14940

Determinação do teor de compostos orgânicos voláteis: Norma EPA 8260C

#### ● 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 à ambientes quimicamente agressivo, vapores e derramamentos de solventes ou serviços de imersão.**

#### ● INFORMAÇÕES DO PRODUTO

**Código do produto:** 15.000

**Aspecto:** Acetinado

**Cor:** Ral, Munsell ou conforme padrão do cliente;

**Sólidos por volume (%):** Branco e Cores Claras: 42 ± 2

Cores Escuras: Variável

**Espessura seca recomendada:** 40 Microns por demão

**Rendimento teórico:** 10,50 m<sup>2</sup>/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:**

Temperatura da Superfície	Ao Toque	Manuseio	Intervalo Entre Demãos		Cura Final
			Mínimo	Máximo	
16°C	3 horas	08 horas	27 horas	Ilimitado	15 Dias
25°C	2 horas	05 horas	24 horas	Ilimitado	10 Dias
32°C	1 hora	03 horas	21 horas	Ilimitado	7 Dias

O PerforlackWB Acabamento Acetinado 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 expô-la à chuva ou



# Boletim Técnico

## A MAIS COMPLETA LINHA DE TINTAS INDUSTRIAIS



### Perforlack WB Acabamento Acetinado Hospitalar

condições de umidade ambiente superior a 80%.

**Importante:** Não expor à chuva ou névoa úmida, antes de transcorrida, no mínimo, 36 horas após a aplicação da última demão de tinta. Exposição contínuas à temperaturas elevadas, poderão resultar numa diminuição da vida útil da película, devido ao envelhecimento prematuro do filme.

**Peso bruto aproximado por galão:** 4,900 Kg  
**Vida útil em estoque:** 12 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: 10° C / Máxima: 50° 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. Ao aplicar o produto, procure utilizá-lo numa temperatura 3°C acima do Ponto de Orvalho. Para maiores esclarecimentos, consulte nosso **Depto. Técnico**.

#### ● APLICAÇÃO

Este produto é fornecido em 1 (uma) embalagem, que formam uma unidade. Agite o conteúdo do recipiente, se possível, mecanicamente, homogeneizando totalmente a tinta e certificando-se de que o pigmento não ficou depositado no fundo do recipiente.

**Diluyente recomendado:** Água limpa

**Diluição:** Utilizar somente água limpa, dependendo do método de aplicação, diluir 15% em volume

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



# Boletim Técnico

## A MAIS COMPLETA LINHA DE TINTAS INDUSTRIAIS



### Perforlack WB Acabamento Acetinado Hospitalar

**Pistola Convencional:** Modelo - DeVilbiss 502 ou similar  
Pressão de pulverização - 30 a 60 psi  
Pressão no tanque - 20 a 40 psi

**Rolo:** Utilizar rolo de lã de carneiro ou lã 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, fazer uso de 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:**

<u>Inflamabilidade</u>	Não Inflamável
<u>Toxidez (vapores)</u>	Nenhuma
<u>Contato com pele</u>	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. 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<sub>2</sub>, espuma ou pó químico.



# Boletim Técnico

## A MAIS COMPLETA LINHA DE TINTAS INDUSTRIAIS



### Perforlack WB Acabamento Acetinado Hospitalar

**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*