

BOLETIM TÉCNICO

A mais completa
linha de tintas
industriais



Perforlack WB Acabamento Brilhante - 91

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Tinta Acrílica de acabamento, hidrossolúvel, não contaminante, de aspecto brilhante proporcionando um efeito estético e protetivo. Produto com resistência a abrasão e baixo odor.

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

USOS RECOMENDADOS

Recomendado como fundo/acabamento em superfícies de aço carbono e somente acabamento sobre o primer indicado em aço galvanizado ou alumínio, que estejam devidamente preparadas, onde a evaporação de solvente não é conveniente. Indicado para a pintura novas ou de manutenção, de estruturas metálicas, máquinas (eletrocalhas e painéis), tubulações e equipamentos abrigados. Indicado também para a pintura de pisos, paredes e madeira, sobre o primer indicado. Muito utilizado em hospitais e indústrias alimentícias. **Não recomendado para exposição em ambientes quimicamente agressivo, vapores de solvente ou serviços de imersão.**

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Código do produto: 91.000;

Aspecto: Brilhante;

Cor: Ral, Munsell ou conforme padrão do cliente;

Sólidos por volume (%): Branco e Cores Claras: 45 ± 5;

Cores Escuras: Variável;

Espessura seca recomendada: 40 Microns por demão;

Rendimento teórico: 11,25 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 Superfície	Ao Toque	Manuseio	Intervalo Entre Demãos		Cura Final
			Mínimo	Máximo	
16°C	50 min.	03 horas	06 horas	Ilimitado	13 Dias
25°C	25 min.	02 horas	04 horas	Ilimitado	10 Dias
32°C	20 min.	01 hora	03 horas	Ilimitado	7 Dias

BOLETIM TÉCNICO

A mais completa
linha de tintas
industriais



Perforlack WB Acabamento Brilhante - 91

O **Perforlack WB acabamento – 91** forma seu filme através da evaporação da água contida como diluente em sua formulação. A secagem pode variar de acordo com a temperatura 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 expor a chuva ou condições de umidade ambiente superior a 80%.

Importante: Não expor a chuva ou névoa úmida antes de transcorrida no mínimo 36 horas após 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: 4,400 Kg

Vida útil em estoque: 24 meses

Ponto de fulgor: N/A

PRIMERS RECOMENDADOS

Galvanizado e Alumínio:

- Consulte nosso **Depto Técnico**

Madeira, pisos e paredes:

- Selador Acrílico Incolor – 19.008
- Outros primers, consulte nosso **Depto Técnico**

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Galvanizado e Alumínio:

A superfície deverá estar pintada com o primer recomendado, sendo que a superfície deve estar 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.

Madeira, pisos e paredes:

A superfície deverá estar pintada com o primer recomendado, sendo que a superfície deve estar 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: 10° C / Máxima: 50° C

Temperatura da tinta: Mínima: 10° C / Máxima: 35° C

Umidade relativa do ar: Mínima: 10% / Máxima: 80%

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**.

BOLETIM TÉCNICO

A mais completa
linha de tintas
industriais



Perforlack WB Acabamento Brilhante - 91

APLICAÇÃO

Este produto é fornecido em 1 (uma) embalagem, que formam uma unidade. Agite o conteúdo do recipiente, se possível, manualmente, 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.

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

BOLETIM TÉCNICO

A mais completa
linha de tintas
industriais



Perforlack WB Acabamento Brilhante - 91

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 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.