



BOLETIM TÉCNICO

Empresa: BELLACOR IND E COMÉRCIO DE TINTAS LTDA
Rua Domingos Waldemar Bellucci, 200 – Campo de Boituva
Boituva- S.P - CEP: 18555-004

- BOLETIM TÉCNICO DO PRODUTO: EPÓXI BASE ÁGUA

Tinta epóxi à base água é uma tinta de acabamento brilhante indicada para pintura de ambientes internos e externos desenvolvida especialmente para pinturas de azulejos e pastilhas em banheiros, cozinhas, lavanderias, vidros, alvenaria, metais, madeiras e pisos. Devido sua formulação, possui ótima resistência a limpeza do dia a dia e excelente aderência em substratos em que as tintas acrílicas convencionais não são capazes de aderir. Tinta Epóxi Base Água Bellacor, possui aditivos especiais que conferem ótima resistência a calcinação e excelente durabilidade. Possui secagem rápida e por tratar-se de um produto monocomponente é de fácil aplicação e não necessita de catalisador ou diluente especial. É um produto a base de água, baixo odor após 3 horas de aplicação. Após a aplicação, produz um filme de alta resistência excelente adesividade em vários substratos.

Vantagens do produto:

- Por se tratar de um produto base água biodegradável, é ecologicamente correto.
- A secagem após aplicação é bastante rápida comparado as tintas base solvente.
- Fácil aplicação.
- Excelente aderência

- INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Cor: Conforme catálogo de cores.

Viscosidade: 90-100 KU

Peso Específico: 1,18 a 1,25

pH: 9,0 a 10,0

- COMPOSIÇÃO

Composição: Polímero Acrílico modificado, pigmentos em pasta sem metais pesados, cargas minerais inertes, aditivos especiais, solventes alifáticos.

Elaboração: Aline Figlia	Aprovação: Nelson Luiz Figlia	Revisão: 00 Data: 29/10/2020
-----------------------------	----------------------------------	---------------------------------



BOLETIM TÉCNICO

Prazo de Validade: 36 meses

Informações Toxicológicas: Baixa Toxicidade

- INFORMAÇÕES DE APLICAÇÃO

Diluição: 10% com água limpa

Rendimento acabado:

Até 25m² por embalagem (3,6L)

Demãos: Duas demãos são recomendadas para atingir a aderência adequada, porém o tipo e o estado da superfície, pode exigir um número maior de demãos. Homogeneizar bem o produto.

O rendimento pode variar conforme o tipo de superfície e método de aplicação.

Aplicação: Rolo de espuma, pincéis de cerdas macias e pistola.

Secagem: Secagem toque: 4 a 6 h

Entre demãos: 10 a 12 h

Final: 20 a 24 h

Aplicação: rolo de espuma, lã.

Limpeza: Limpe as ferramentas com água limpa.

Recomendações: Evite aplicar em dias chuvosos. Aplique com temperatura ambiente entre 10°C e 40°C e umidade relativa do ar inferior a 85%.

[Maiores informações entre em contato com nosso departamento técnico: sac@bellacortintas.com.br](mailto:sac@bellacortintas.com.br)

- PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Antes de aplicar, siga as recomendações abaixo, de acordo com o tipo e estado da sua parede.

Azulejo, pastilhas, vidro e PVC - Remova todos os tipos contaminantes: gorduras, graxas, entre outros, lavando a superfície com saponáceo e palha de aço nº 2, com atenção especial à região dos rejunte e cantos. Se necessário, repita a lavagem até a remoção total dos contaminantes. Deixe secar, certifique-se de que não há contaminantes e aplique o Epóxi Bellacor.

Atenção especial à limpeza de azulejos de cozinha com a incrustação de gordura e box de banheiro com resíduos de Shampoo, condicionador e silicone.

Elaboração:
Aline Figlia

Aprovação:
Nelson Luiz Figlia

Revisão: 00
Data: 29/10/2020



BOLETIM TÉCNICO

Alvenaria - Superfícies de reboco e concreto deverão estar totalmente secas e curadas por pelo menos 28 a 30 dias. Devem se apresentar firmes, bem agregadas e isentas de cal. Aplique uma demão diluída a 30% como selador. Deixe secar e em seguida aplique as demões posteriores com a diluição indicada.

Pisos de concreto rústico - Deverão estar totalmente secos e curados por pelo menos 28 a 30 dias, perfeitamente limpos, isentos de graxa, óleos, ou outros tipos de contaminantes. Aplique uma demão Epóxi Bellacor diluído a 30% como selador. Deixe secar e em seguida aplique as demões posteriores com a diluição indicada.

Pisos de cimento queimado - Deverão sofrer tratamento prévio com solução a 10% em volume de ácido de limpeza antes da pintura. Nesta situação, enxágue bem a superfície com água e em seguida aplique uma demão de Epóxi Bellacor mais diluído a 30% como selador. Deixe secar e em seguida aplique as demões posteriores com a diluição indicada.

A aplicação deve ser feita em pisos porosos. Não aplicar sobre pisos lisos, vitrificados, em casos assim deve ser retirado o brilho deixando o aspecto fosco para aumentar a aderência.

Aço carbono - Lixe para eliminar a ferrugem da superfície, remova toda a poeira do lixamento, aplique uma demão de zarcão Bellacor (fundo para ferros) - Elimine toda a gordura, graxa ou outros contaminantes, lixe com lixa d'água 220 a 240, limpe com um pano úmido, deixe secar e aplique Epóxi Bellacor com a diluição indicada.

Madeira nova - Deverá estar totalmente seca e com menos de 20% de umidade (madeiras verdes ou úmidas não deverão ser pintadas). Aplique uma demão do Epóxi Bellacor diluído em 30% como selador. Deixe secar e em seguida aplique as demões posteriores com a diluição indicada.

Para madeiras do tipo resinosas (ipê, cumaru, maçaranduba, etc.), aplique duas demões de fundo branco fosco para madeiras, para evitar sangramento causado pela migração da resina da madeira. Deixe secar e aplique Epóxi Bellacor com a diluição indicada.

Preparação de madeiras já pintadas - Para superfícies previamente pintadas com tinta do tipo, epóxi solvete ou base água, certifique-se das boas condições da pintura antiga. Caso a pintura antiga se apresente em boas condições, remova graxas, gorduras e outros contaminantes. Realize um lixamento prévio com o auxílio de uma lixa fina, remova todo o pó com o auxílio de um pano úmido e aplique Epóxi Bellacor com a diluição indicada.

Caso a superfície se apresente em más condições (descascando, com bolhas, partes soltas, calcinada, etc.), a pintura antiga deverá ser completamente removida e a superfície a ser pintada tratada como se fosse nova. Para superfícies previamente pintadas com outros tipos de acabamento diferentes de epóxi (esmalte sintético, etc.), a pintura antiga deverá ser completamente removida, e a superfície a ser pintada tratada como se fosse nova.

Elaboração:
Aline Figlia

Aprovação:
Nelson Luiz Figlia

Revisão: 00
Data: 29/10/2020



BOLETIM TÉCNICO

Atenção: não limpar a superfície com solventes, diluentes, álcool ou produtos químicos no geral. Para obter o máximo de desempenho do produto, não recomendamos a colocação de objetos ou transitar sobre o mesmo e/ou contato sobre a superfície pintada durante os 30 primeiros dias após a aplicação do produto. Não recomendamos a aplicação sobre superfícies de borracha, em portas que utilizem guarnição de borracha para vedação e nas áreas internas de boxes em banheiros porque contém muitos resíduos de condicionador, shampoo e similares.

Limpeza e Conservação:

Após a cura total do revestimento (para garantir a maior durabilidade do sistema de pintura, aconselha-se aguardar no mínimo 15 dias antes de promover limpeza na superfície pintada), a superfície poderá ser limpa de forma suave e homogênea se possível em toda a superfície pintada, utilizando pano branco limpo (de preferência em algodão) ou esponja macia com solução de água e detergente líquido neutro. Após limpeza, fazer o enxágue com água limpa.

Para manchas mais agressivas que não sejam removíveis utilizando-se pano/esponja, água e detergente, deve-se efetuar a pintura de toda a superfície atingida até uma descontinuidade (canto ou friso).

- PRECAUÇÕES

- Manter o ambiente bem ventilado com portas e janelas abertas durante a preparação, aplicação, secagem e após aplicação. Utilizar máscara protetora, luvas e óculos de segurança, durante o lixamento e aplicação da tinta.
- Se a tinta entrar em contato com a sua pele, lave com sabonete e bastante água. Em caso de irritação ou erupção cutânea, consulte um médico;
- Atenção! Ao pulverizar este produto, podem-se formar gotículas perigosa para a inalação. Evite respirar as poeiras, fumos, gases, nevoas, vapores e aerossóis e use sempre luvas, vestuários e proteção ocular e facial na hora de pintar.
- Manter a embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais;
- Não reutilizar a embalagem;
- Armazenar em local coberto, fresco, ventilado e longe de fontes de calor;
- Manter o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem;
- Em caso de inalação, afastar-se do local; se ingerido não provocar vômito. Consulte um médico levando esta embalagem;
- Este produto é destinado para pinturas de edificações não-industriais, siga as recomendações de uso.