



## 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: FUNDO PARA METAIS / ZARCÃO

Fundo anticorrosivo, solvente, proteção para metais.

Descrição: Possui secagem rápida, fácil de aplicar e de lixar, possui excelente rendimento, ótima aderência e elevado poder anticorrosivo. É um fundo sintético fosco com excelente propriedade anticorrosiva que protege por muito mais tempo a beleza do acabamento final. Possui ótima aderência, alta proteção contra corrosão, excelente rendimento, além de ser fácil de aplicar e lixar. É indicado para aplicação externa em metais ferrosos.

### - INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Viscosidade: 80 - 100 KU

Peso Específico: 1,25 a 1,30

Acabamento: Fosco

### - COMPOSIÇÃO

Resina Alquídica, pigmentos anticorrosivos e inertes, secantes, aditivos e solventes alifáticos com pequena fração de aromáticos.

Prazo de Validade: 36 meses

Informações Toxicológicas: Média Toxidade

### - INFORMAÇÕES DE APLICAÇÃO

**Diluição:** até 10% aguarrás

**Rendimento:**

Até 40 m<sup>2</sup> (3,6L)

Até 10m<sup>2</sup> (0,900L)

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: 20 minutos ao toque.  
Entre demãos: 10 a 12 h

Elaboração: Aline Figlia	Aprovação: Nelson Luiz Figlia	Revisão: 01 Data: 11/05/2021
-----------------------------	----------------------------------	---------------------------------

**Demãos:** Duas demãos são recomendadas para atingir a aderência adequada, homogeneizar bem o produto.

**Limpeza:** Limpe as ferramentas com aguarrás

**Recomendações:**

Misture bem o produto antes e durante a aplicação, com o auxílio de uma espátula em formato de régua. Faça movimentos circulares e de baixo para cima, a fim de garantir a completa homogeneização do produto. Homogeneíze adequadamente para obter um aspecto uniforme do produto. Recomenda-se utilizar sempre o mesmo lote do produto para a mesma aplicação.

- Aplique o produto por igual, evitando repasses excessivos;
- Não interrompa a aplicação no meio da superfície;
- Respeite os intervalos de repintura; Evite retoques isolados após a secagem do produto;
- Reforce os cantos, fendas e cordões de soldas, com trincha, para evitar falhas prematuras nestas áreas;
- Quando aplicar por pulverização, faça uma sobreposição de 50% de cada passe da pistola, para evitar que fiquem áreas descobertas e desprotegidas, terminando com repasse cruzado.
- Evite aplicar em dias chuvosos. Aplique com temperatura ambiente entre 10°C e 40°C e umidade relativa do ar inferior a 85%.
- Não exponha a superfície pintada por mais de 10 dias sem aplicação do acabamento. Neste intervalo de tempo, certifique-se de que o fundo sintético esteja em boas condições, uniforme e limpo.
- Em caso de o intervalo de aplicação do acabamento for superior a 24 horas, limpe a superfície pintada para ficar livre de pó.
- Não indicamos a utilização combinada, ou em mistura, com outros produtos não especificados na embalagem.
- Seguir as instruções de intervalos entre demãos e tempo de secagem.
- Manter o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem.
- O tempo de secagem poderá sofrer alterações dependendo do clima no dia da aplicação. Também poderá variar de acordo com a estação do ano e região. Por isso, recomendamos evitar a aplicação em dias chuvosos, temperatura abaixo de 10°C ou acima de 40°C e umidade relativa do ar superior a 85%.

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

## **- PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE**

Para garantir a qualidade e aderência do acabamento é fundamental que a superfície seja devidamente limpa e lixada. Remova completamente gorduras, graxa, cera, lustra móveis, óleos e pós antes de iniciar a pintura. Remova manchas de mofo e algas lavando a área afetada com uma mistura de água sanitária e água em partes iguais. Deixe agir por 6 horas e enxágue. Aguarde secar antes de pintar. Caso o metal possua fundo tipo "serralheiro", remova totalmente e siga as instruções para cada tipo de superfície. Para um lixamento efetivo, sem causar ranhuras que comprometam o aspecto do acabamento final, recomendamos o uso da lixa d'água 220 a 240. Para áreas de difícil acesso, recomendamos o uso de manta abrasiva 320 a 400.

A superfície deve estar firme, coesa, limpa, seca e sem poeira, gordura ou graxa, sabão ou mofo. A preparação cuidadosa da superfície a ser pintada é princípio fundamental para que a pintura dure por muito tempo.

Elaboração: Aline Figlia	Aprovação: Nelson Luiz Figlia	Revisão: 01 Data: 11/05/2021
-----------------------------	----------------------------------	---------------------------------

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

**Metais ferrosos novos:** Lixe e garanta a eliminação completa de partes soltas e de todos os pontos de ferrugem. Remova todo o pó da superfície e aplique o Zarcão Bellacor.

**Repintura (Metal):** Lixe ou utilize lixa líquida para eliminar o brilho e remova todo o pó da superfície. Caso o substrato fique exposto após o lixamento, aplique o Zarcão Bellacor.

**Pinturas velhas:** em mau estado de conservação deverão ser totalmente removidas e, após isso, o procedimento deverá ser o mesmo para superfícies novas.

**Superfícies com partes soltas:** raspar, escovar, lixar até completa remoção.

**Superfícies brilhantes:** Lixar até eliminação total do brilho.

Superfícies com gordura ou graxa e cera: Limpar com sabão ou detergente neutro, enxaguar bem e aguardar a secagem.

#### - 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;

Elaboração: Aline Figlia	Aprovação: Nelson Luiz Figlia	Revisão: 01 Data: 11/05/2021
-----------------------------	----------------------------------	---------------------------------