



# 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: STAIN IMPREGNANTE

PRODUTO CLASSIFICADO CONFORME NORMA ABNT - NBR 11702 - TIPO 4.4.1.1.

Indicado para portas, portões, janelas, esquadrias, cercas, lambris, casas pré-fabricadas de madeira, móveis de madeira para jardins e madeiras decorativas em geral, fácil de aplicar, ação fungicida e inseticida, hidro-repelente, realça os veios da madeira, fácil manutenção, não forma filme, com triplo filtro solar e durabilidade de até 3 anos.

Cores: Mogno, Imbuia e transparente.

OBS: As cores podem apresentar variações em função do tipo de madeira e número de demãos aplicadas bem como o tipo de aplicação.

Acabamento: Fosco

## - INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Viscosidade: 13s a 14s Copo Ford a 25°C

Densidade: Pode variar de acordo com a cor.

Sólidos: Pode variar de acordo com a cor.

## - PREPARAÇÃO DA MADEIRA

**Primeira Pintura:** observar se é necessário aplicar massa em buracos ou fissuras na madeira. Utilize a massa com a cor próxima da madeira, aguarde tempo de secagem e promova o lixamento com lixas apropriadas, seguindo sempre os veios da madeira. Pode-se iniciar com uma lixa grana 180 depois 240 podendo chegar a grana 280 para deixar a superfície mais lisa.

Em seguida limpe os resíduos e o pó do lixamento. Deixar limpa, seca e isenta de partículas soltas. Em madeiras que estejam impregnadas com produtos à base de óleo (ex. óleo de linhaça) Remover com Thinner ou Removedor. Promova um lixamento adequado.

**Repintura em madeiras com Stain:** Lixar levemente com lixas grana 240 ou 280, lavar com detergente neutro e deixar secar. Aplicar novamente o Stain em pelo menos 2 demãos.

Elaboração: Aline Figlia	Aprovação: Nelson Luiz Figlia	Revisão: 00 Data: 30/03/2021
-----------------------------	----------------------------------	---------------------------------



# BOLETIM TÉCNICO

**Repintura em madeiras com outros acabamentos:** remover completamente o acabamento com removedor, lixar com lixas 180/220 e proceder com pintura nova.

## Madeiras Resinosas:

Como regra geral são madeiras que possuem grande concentração de resinas naturais, que influenciam diretamente na durabilidade do acabamento porque migram para a superfície, independentemente do acabamento aplicado, deixando-o sempre com um tom esverdeado ou avermelhado.

Exemplos de madeiras resinosas mais usadas:

**Muito resinosas:** Ipê para decks de piscinas; Maçaranduba, para casas pré-fabricadas; Peroba, Itaúba e Jatobá usadas em batentes de portas e estruturas na construção civil e outras, Angico, Cabriúva Vermelha, Cumaru, Grápia, Tatajuba e Cedro

**Resinosas:** Angelim, Peroba, Sucupira usadas em esquadrias de madeira, Pinus, Garapeira, Cedrinho, entre outras espécies.

**Pouco resinosas:** Freijó, Mogno entre outras espécies.

## - PREPARAÇÃO DO PRODUTO

Produto pronto para uso – agite bem antes de usar e durante a aplicação

## Aplicação:

Pincel ou Rolo: Para exterior aplique 3 demãos, e interior 2 demãos. Retire o excesso com pano limpo, aguarde o tempo de secagem. Não é necessário lixar entre as demãos. Para aplicação a pincel faça pinzeladas longas no sentido dos veios da madeira, para deixar a madeira com o mínimo possível de produto a fim de construir uma camada uniforme após as demãos necessárias.

OBS: Aplicar o produto com temperatura ambiente entre 10 e 40º C e humidade relativa do ar entre 40 e 80%.

## Tempo de Secagem:

Entre as demãos: 6 a 8 horas

Completa: 24 horas

Empilhamento: 24 horas

## Armazenagem:

Manter o produto com a embalagem fechada, sem danos por ação química, física ou outros agentes, em local coberto, à sombra, seco e ventilado.

Elaboração: Aline Figlia	Aprovação: Nelson Luiz Figlia	Revisão: 00 Data: 30/03/2021
-----------------------------	----------------------------------	---------------------------------



# BOLETIM TÉCNICO

Prazo de validade: Verificar o prazo de validade que consta na embalagem do produto.

## **Rendimento acabado:**

Até 34m<sup>2</sup> por embalagem (3,6L)

Até 8,5m<sup>2</sup> por embalagem (900mL)

Pode variar de acordo com a preparação da superfície, método e técnicas de aplicação, diluição e absorção da madeira.

## **Conservação e limpeza:**

Limpar a superfície pintada com um pano levemente umedecido com água.

## **Durabilidade**

De até 3 anos para a integridade do acabamento, aplicado de acordo com as instruções e orientações da embalagem e boletim técnico. A garantia refere-se somente a reposição do produto após a avaliação técnica da Bellacor e mediante a apresentação da nota fiscal original da compra, o número do lote de fabricação e o prazo de validade.

## **Recomendações:**

Para preservar sua saúde aconselhamos o uso de equipamentos de segurança adequados, como óculos, máscaras e luvas para o manuseio e a aplicação deste produto.

## **- ADVERTÊNCIAS**

- Em madeiras resinosas podem ocorrer manchas e dificuldade na secagem, bem como afetar a durabilidade do acabamento. Consequentemente a manutenção será necessária em menor tempo.
- As versões coloridas têm maior durabilidade e a cor final é obtida dependendo da cor do substrato em que o produto será aplicado e o número de demãos, bem como o tipo de aplicação.
- Em tabeiras, portões e portas sempre aplicar o Stain nas partes superior e inferior (topos) de modo a evitar a entrada de água, a qual causará degradação precoce do acabamento. O uso do Stain em esquadrias de madeira na fase de construção evita a formação de manchas e acúmulo de pó. Ao final da obra a superfície deverá ser lixada e o produto reaplicado.
- Em algumas espécies de madeira (por ex. jatobá e ipê) pode ocorrer migração da resina colorida da madeira ao contato com água (por ex. chuva), causando manchas coloridas na superfície. Com o passar do tempo e constantes repinturas este efeito será minimizado.
- Madeiras com trincas e fissuras e regiões expostas a maresia também comprometem a durabilidade do produto.



## BOLETIM TÉCNICO

- O procedimento de aplicação do Verniz Marítimo sobre o Stain não aumentará a vida útil do produto, somente criará um filme e proporcionará brilho ao acabamento. Desta forma a durabilidade do produto passará a ser a do verniz aplicado.

Elaboração:  
Aline Figlia

Aprovação:  
Nelson Luiz Figlia

Revisão: 00  
Data: 30/03/2021