

Boletim Técnico

FARBEN
CÓDIGO: 361.302

Revisão: 04 Data da Revisão: 29/05/20 Emissão: 08/12/22

PRODUTO: STAIN IPE

1 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

O Stain é um acabamento impregnante para madeira com ação fungicida, filtro solar e hidrorrepelente e de fácil repintura. O Stain penetra nos veios da madeira e não forma filme rígido, como nos vernizes. Cores escuras possuem maior resistência ao exterior que as cores claras.

A cor pode apresentar variação em função do tipo de madeira e também o tratamento que ela recebe, número de demão aplicada de produto, bem como o tipo de aplicação.

Este produto está classificado conforme Norma NBR 11702:2010 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) tipo 4.4.1.2 – Impregnante (Stain) decorativo.

2 - RECOMENDAÇÕES DE USO:

É indicado para madeiras de interiores e exteriores. Ideal para portas, janelas, portões, lambris, forros, móveis de jardim e decks. Não é recomendado para aplicação em madeiras muito resinosas, nem em madeiras verdes e nem em madeiras que vão ficar submersas em água ou em contato com o solo. A aplicação em madeiras resinosas pode causar manchas, prejudicar a secagem e a resistência ao intemperismo.

3 - ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida	Ferramenta de medida
Viscosidade	13 a 17	s	Copo Ford 4
Densidade	0.87 a 0.93	g/cm ³	
Sólidos NVM	36 a 40	%	

4 - TEMPO DE SECAGEM

Tato	Manuseio	Total
12 h	24 h	7 DIA

Os tempos de secagem foram obtidos em ambiente controlado com temperatura de $25 \pm 2^\circ\text{C}$ e umidade relativa do ar de $60 \pm 5\%$. Em condições diferentes da mencionada, o tempo de secagem pode sofrer alterações.

5 - PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Superfície	Preparo
Madeira de Interior	A madeira deve estar seca, limpa, isenta de óleos, graxas, colas e outros contaminantes. Recomenda-se o lixamento da madeira antes da aplicação do Stain, as lixas recomendadas são de grana 280 a 320.
Madeira de exterior	A madeira deve estar seca, limpa, isenta de óleos, graxas, colas e outros contaminantes. Recomenda-se o lixamento da madeira antes da aplicação do Stain, as lixas recomendadas são de grana 280 a 320.

MATRIZ
Rod. Lino Zanolli, 4055
Içara - SC
Fone: +55 48 2101-4300

FILIAL ARAPONGAS
Rua Ariramba da Copa, 280
Arapongas - PR
Fone: +55 43 3274-0040

FILIAL CAXIAS DO SUL
Rua Ábramo João
Mazzochi, 335
Caxias do Sul - RS
Fone: +55 54 3217-4100

FILIAL SÃO PAULO
Av. Amâncio Gaioli, 725
Guarulhos - SP
Fone: +55 11 2088-9200

FILIAL ARGENTINA
Ruta 8, Panamericana
Km 49,5
Pilar - Buenos Aires

Boletim Técnico

FARBEN
CÓDIGO: 361.302

Revisão: 04 Data da Revisão: 29/05/20 Emissão: 08/12/22

PRODUTO: STAIN IPE

6 - TIPO DE APLICAÇÃO

Pincel	Rolo	Boneca

Observação

Mexer bem o produto antes e durante a aplicação. Produto pronto para uso, não é recomendável diluir. Pode ser aplicado a pincel, rolo ou boneca, diretamente sobre a madeira. Em madeiras já pintadas, a tinta ou verniz deve ser totalmente removido. Na primeira demão deve-se aplicar uma quantidade generosa para que haja uma boa penetração na madeira, o excesso pode ser retirado com um pano limpo. Para interiores recomenda-se no mínimo 02 demãos de Stain, para exteriores 03 demãos. Pode-se aplicar Verniz Polimar sobre o Stain porém a resistência final será a do Verniz. O intervalo entre as demãos é de 12 a 24 horas.

7 - CARACTERÍSTICA DE DESEMPENHO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida
Espessura seca	20	µm
Rendimento Teorico	18	m²/L

8 - VALIDADE

18 meses

9 - RECOMENDAÇÃO IMPORTANTE

O rendimento teórico não inclui no seu cálculo, as perdas devidas ao método de aplicação, preparo da superfície, condições ambientais, armazenamento, condições dos equipamentos, treinamento do pintor e da rugosidade da superfície a ser revestida. Desta forma, seu rendimento prático está alheio ao nosso controle. Salientamos que o desempenho dos produtos não estão sob nossa responsabilidade. Manter o produto na embalagem sempre fechada. Em lugar coberto, fresco e longe de calor. Temperatura ambiente 25°C.

Rendimento do produto sem diluição. A espessura seca refere-se ao rendimento teórico.

Repintura: Em pinturas já pintadas ou degradadas com o tempo, recomenda-se que seja feita uma limpeza na superfície e em seguida a aplicação do produto, conforme procedimento para uma pintura nova.

Limpeza: Aguardar no mínimo sete (07) dias para garantir a durabilidade da superfície pintada.

Limpar com um pano umedecido com água, se necessário usar sabão neutro. Para limpeza dos utensílios e equipamentos de pintura usar Farbenraz 351.000.

10 - PRECAUÇÕES BÁSICAS PREVENTIVAS DE SEGURANÇA

Antes de usar este produto, é essencial ler os cuidados e precauções contidos na embalagem deste produto e na Folha de Dados de Segurança Química (FISPQ - Ficha de Informação de Segurança para Produtos Químicos) que contem todas as informações de segurança e pode ser solicitada ao nosso departamento técnico (sac.laboratorio@farben.com.br) ou por telefone informado abaixo deste Boletim.

MATRIZ

 Rod. Lino Zanolli, 4055
 Içara - SC
 Fone: +55 48 2101-4300

FILIAL ARAPONGAS

 Rua Ariramba da Copa, 280
 Arapongas - PR
 Fone: +55 43 3274-0040

FILIAL CAXIAS DO SUL

 Rua Ábramo João
 Mazzochi, 335
 Caxias do Sul - RS
 Fone: +55 54 3217-4100

FILIAL SÃO PAULO

 Av. Amâncio Gaioli, 725
 Guarulhos - SP
 Fone: +55 11 2088-9200

FILIAL ARGENTINA

 Ruta 8, Panamericana
 Km 49,5
 Pilar - Buenos Aires

Boletim Técnico

FARBEN**CÓDIGO: 361.302**

Revisão: 04 Data da Revisão: 29/05/20 Emissão: 08/12/22

PRODUTO: STAIN IPE**Prevenção de Incêndio e Explosão**

Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. — Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas anti-faísca. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.

Condições Adequadas

Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C.

Medidas de Higiene

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Notas

Essas informações são apenas diretrizes gerais para a aplicação de nossos produtos. Eles foram obtidos através de testes cuidadosos e representam o momento atual do nosso conhecimento e experiência. Nós não assumimos responsabilidade por danos causados pelo uso incorreto do produto. Devido à existência de fatores de processos e aplicações de nossos produtos longe de nosso controle, torna-se necessário que o usuário realize seus próprios testes e investigações.

MATRIZ

Rod. Lino Zanolli, 4055
Içara - SC
Fone: +55 48 2101-4300

FILIAL ARAPONGAS

Rua Ariramba da Copa, 280
Arapongas - PR
Fone: +55 43 3274-0040

FILIAL CAXIAS DO SUL

Rua Ábramo João
Mazzochi, 335
Caxias do Sul - RS
Fone: +55 54 3217-4100

FILIAL SÃO PAULO

Av. Amâncio Gaioli, 725
Guarulhos - SP
Fone: +55 11 2088-9200

FILIAL ARGENTINA

Ruta 8, Panamericana
Km 49,5
Pilar - Buenos Aires