



## FICHA TÉCNICA

**TS.3201 (Cores)**

**POLISTEN – Stain Impregnante Premium**

**Exterior e Interior**

### **Características:**

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, hidrorrepelente, realça os veios da madeira, fácil manutenção, não forma filme, com triplo filtro solar e durabilidade de até 3 anos.

**Cores:** Castanheira, Mogno Inglês, Cerejeira, Canela, Nogueira, Branco, Ipê, Imbuia

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

**Acabamento:** Acetinado

**Viscosidade:** 12 ± 2s CF4 a 25°C

**Densidade:** Pode variar de acordo com a cor.

**Sólidos:** Pode variar de acordo com a cor.

### **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.

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

### **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.

### **Preparação da madeira:**

**1ª Primeira Pintura:** observar se é necessário aplicar massa em buracos ou fissuras na madeira. Utilize a massa (YL 1424-cores) 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.

## FICHA TÉCNICA

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 a base de óleo (ex. óleo de linhaça) remova-o com Thinner DN 4280, DN 4288 ou Super Removedor DD 494. Promova um lixamento adequado.

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

**Repintura em madeiras com outros acabamentos:** remover completamente o acabamento com Super Removedor DD 494, lixar com lixas 180/220 e proceder com pintura nova.

### 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 pinceladas 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 40° 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

### Rendimento:

68 m<sup>2</sup> por galão /demão

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. Para limpeza dos utensílios de pintura utilizar Sayerraz DS 451.

**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 Sayerlack e mediante a apresentação da nota fiscal original da compra, o número do lote de fabricação e o prazo de validade.

**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 Polisten nas partes superior e inferior (topos) de modo a evitar a entrada de água, a qual causará degradação precoce do acabamento. O uso do Polisten 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.
- O procedimento de aplicação do Verniz Marítimo Poliulack sobre o Polisten 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.

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

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

### **Composição básica:**

Solicite em nossa central de relacionamento 0800 702 6666 a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

PRODUTO CLASSIFICADO CONFORME NORMA ABNT - NBR 11702 - TIPO 4.4.1.1