FICHA TÉCNICA

Fone: (16) 3383-7000
www.brasilux.com.br

Revisão: 02 – 17/02/2021

VERNIZES PARA PISOS DE MADEIRA
VN 15.00.000 (BRILHO MOLHADO) / VN 15.00.578 (FOSCO)

Descrição:	VN 15.00.000 - Formulado a base de resinas poliésteres e isocianato aromático combinados com aditivos especiais, proporcionando acabamento de alto brilho e ótima aderência às superfícies, fácil aplicação, excelente resistência química e física, a riscos e acabamento vitrificado(brilho molhado) VN 15.00.578 - Formulado a base de resinas poliésteres e isocianato aromático combinados com aditivos especiais, proporcionando acabamento fosco de excelente aderência às superfícies, fácil aplicação, excelente resistência química e física.
Uso e Aplicações:	Seu uso é recomendado para assoalhos, tacos e parquets de madeira e escadas. Misturas entre o Verniz Brilhante e Fosco podem ser feitas para obtenção de percentuais de brilhos diferentes.
Diluente/Catálise:	TN 06.00.385 Produto pronto para uso, sem adição de solventes ou catalisadores.
Viscosidade à 25ºC CF4:	12 a 15 seg.
Teor de Sólidos:	Por Peso: 33 +/- 2%
Formas de Aplicação:	Rolo de epóxi, Trincha, rodo ou Pistola convencional
Demão(s) recomendada(s):	3 demãos, com intervalo entre demão de 6-8 horas.(caso necessário efetuar um lixamento com lixa 400,antes da aplicação entre demãos) Camada seca de 25 a 30 microns por demão
Secagem (25ºC)	Toque: 02 horas Pega: 05 horas Final: 12 horas – considerando temperatura de 25ºC e 60% umidade relativa do ar Tempo de secagem pode mudar quanto aplicados em alguns tipos de madeiras resinosas.
Instruções Gerais:	Produto pronto para uso, utilizar diretamente da embalagem original. **Após aberta a embalagem, o produto deverá ser utilizado por completo em até 12 horas, mesmo que seja fechada novamente** A superfície deverá estar totalmente seca, isenta de contaminantes de qualquer natureza.
Rendimento:	35 à 45 m^2/galão/demão (informação teórica para 30 microns de espessura)
Densidade:	0,960 +/- 0,020 g/cm^3
Normas de Segurança:	Produto Inflamável, manter embalagem fechada, fora do alcance de crianças, animais e fontes de calor. Armazenar em local coberto, fresco, seco e ventilado. Não reutilizar embalagens. Evitar inalação dos vapores, não ingerir. Efetuar aplicação em ambiente ventilado, utilizando-se de todos os EPIs como máscara, óculos de segurança, luvas e outros tipos pertinentes ao produto. Produto de uso profissional. A Brasilux Tintas Técnicas Ltda. não se responsabiliza pelo uso e ou manuseio inadequado do produto. Em caso de emergências verificar FISPQ do produto no site: http://www.brasilux.com.br/nossos-produtos/fispq.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Passo a passo

Métodos de Aplicação e Diluição

Aplicar em camadas finas e bem distribuídas, sempre no sentido dos veios da madeira.

Secagem ao ar

Livre de pó 1 hora
Toque: 2 horas
Livre de Pega: 5 horas
Completa: 12 horas
A cura total se dá após 5 dias
Intervalo entre demãos: 5 horas
A 25°C e 60% de umidade relativa do ar.
OBS.: Pode haver retardo de secagem do acabamento quando aplicado em determinados tipos de madeiras resinosas.

Preparação da Superfície

A superfície a ser envernizada deve estar perfeitamente limpa, seca, isenta de partículas soltas, óleos, graxas, ceras, mofo ou qualquer outra sujidade;

O pó originado pelo lixamento de massa, pinturas antigas, etc., deve ser completamente removido com aspirador de pó

Superfícies vitrificadas, muito lisas, com brilho, ou com baixa porosidade, devem ser lixadas até criar uma boa condição de ancoragem; .

Não pintar sobre madeira úmida ou verde ou com teor de umidade maior que 15%; na aplicação sobre madeira, lixar sempre após a aplicação da primeira demão para eliminar as farpas e aspereza

Repintura

Em caso de repintura sobre verniz antigo muito deteriorado, recomenda-se remoção completa do verniz com removedor ou lixamento mecânico. Arredondar cantos vivos e pintar todas as faces do substrato. A superfície deve estar completamente isenta de ceras e limpadores

Observações: Este produto devido a alta reatividade com a umidade do ar é envasado com gás inerte

Recomendamos após aberta a embalagem, que o produto seja completamente consumido antes de 12 horas preferencialmente, mesmo sendo fechada novamente

Utilizar E.P.I.s durante o processo de aplicação

Este produto deve ser aplicado por profissionais

Envernizamento

Aplicar no mínimo 3 demãos do verniz para obter a camada mínima necessária para o acabamento e a proteção da madeira.,
Aplicar uma demão ,lixar e aplicar mais duas demãos sem necessidade de lixamento porém caso necessário efetuar o lixamento com lixa 400 antes da ultima demão

A proteção e o desempenho total do verniz será obtida através da espessura de verniz aplicada.

Recomendações para Manutenção

Para garantir os benefícios de durabilidade, aguardar no mínimo 2 semanas para limpeza da superfície envernizada.

Para limpeza da superfície envernizada, usar detergente líquido neutro e esponja macia. A limpeza deverá ser efetuada de forma suave e homogênea, em toda a superfície pintada. E a remoção com pano umedecido. O uso de produtos abrasivos pode danificar o verniz; não recomendamos o uso de

equipamentos do tipo "Vaporetto" pois podem gerar manchamentos indesejáveis;

Caso necessário efetuar reparos/retoques de pintura, pintar a parede por inteiro até uma descontinuidade (como um canto), pois a tinta sofre um envelhecimento natural, e quando retocada somente em uma parte de uma parede, pode ocorrer diferença de aspecto, textura e cor;

Recomendações Gerais

A durabilidade e a integridade da pintura dependem das condições e qualidade do substrato a ser pintado. Assim sendo, para evitar estes problemas, é fundamental a preparação da superfície, bem como seguir todos os procedimentos e recomendações descritos na embalagem, no boletim técnico e no Manual Prático de Aplicações;

Para uma cobertura perfeita e uniforme da superfície, dependendo das condições de porosidade, uniformidade, textura, contraste e cor, poderá ser necessário maior número de demãos.

Condições Ambientais de Aplicação

Aplicar com temperatura entre 10 e 40º C., e com umidade relativa do ar entre 40 e 80%; pinturas fora destas condições, poderão apresentar problemas de secagem, aderência, enrugamento, marcas de rolo, manchas, dentre outros problemas. Aplicações dentro dos limites acima especificados, mas com temperatura superior a 30 °C e/ou com umidade relativa do ar próxima a 40%, pode acelerar a secagem, podendo ocorrer problemas de falta de aderência, marcas de rolo, manchas de brilho e cor. Nestes casos recomendamos aplicar em horários de menor temperatura, sem incidência direta do sol.

Não recomendamos efetuar o envernizamento externamente, se num período de 24 H está sendo esperado chuva ou condensação intensa de umidade (nevoeiro, sereno, maresia, ...). A pintura sobre superfícies aquecidas e/ou com incidência direta do sol devem ser evitadas, pois caso contrário poderão ocorrer problemas de falta de aderência, corrugamento, marcas de rolo, manchas de brilho e cor;

Não aplicar em ambientes fechados sem circulação de ar, por questões de segurança, saúde e para que a tinta possa secar/curar adequadamente, sem deixar manchas ou pegajosidade.

Utilizar E.P.Is sempre na execução do trabalho de aplicação

Recomendamos ser aplicado por profissionais especializados

Após período de chuva, aguardar pelo menos 3 dias de tempo bom, para a parede secar, antes de efetuar a aplicação.