

MAJESTIC ISOLANTE PARA MADEIRA

Descrição

Majestic Isolante para Madeiras é um produto especialmente desenvolvido para madeiras novas em geral, principalmente do tipo resinosas. Sua tecnologia permite que o verniz penetre na madeira, impedindo a migração de extrativos (tanino), evitando assim que o mesmo comprometa o acabamento final (Tinta Base Água ou Base Solvente). Majestic Isolante para Madeiras dispensa o uso de thinner para limpeza de extrativos, impedindo a migração de extrativos de madeiras resinosas, aumentando a durabilidade do acabamento, fácil aplicação e manutenção.

Superfícies

Madeiras resinosas como o ipê, grapia, itaúba, cumaru, peroba, etc., além das áreas de madeiras ricas em nós como o pinus.

Principais benefícios

Dispensa uso de thinner para limpeza de extrativos, Impede a migração de extrativos de madeiras resinosas, aumenta a durabilidade do acabamento, fácil aplicação e manutenção.

Cores

Incolor



Informações Técnicas

Embalagens	0,9L e 3,6L
Prazo de Validade Embalagem fechada, sem uso	36 meses
Prazo de Validade Após abertura da embalagem	6 meses*
VOC Compostos Voláteis Orgânicos	≤800g/L
Sólidos por Peso	10 a 20%
Peso Específico	0,7 a 1,0 g/cm ³
Ponto de Fulgor	VER FISPQ

*Embalagem fechada corretamente armazenada.

Demãos e Secagem



2 a 3
demãos



Ao toque: 3h
Entre demãos: 3h
Completa: 24h

A 25°C e 60% de umidade.

Rendimento (m²/demão)

0,9L

Até **6,5m²**
por demão



3,6L

Até **15m²**
por demão

*O rendimento indicado é valor orientativo, obtido pela média de aplicação sobre uma superfície devidamente preparada. Este rendimento pode variar conforme diluição do produto, técnica de aplicação, absorção da superfície, espessura de aplicação e cor utilizada, podendo ser necessário um maior número de demãos.

Diluição e Ferramentas

PINCEL



Pronto para uso

ROLO DE ESPUMA



Pronto para uso

Lembre-se de homogeneizar bem o produto antes de utilizar!

Ambiente

Interno e Externo

Acetinado

Composição

Resinas vinílicas, solventes e aditivos.

Sistema de Pintura

Preparação de Superfície (NORMA NBR13245)

Todas as superfícies a serem pintadas deverão estar corretamente preparadas, observando as condições abaixo:

Perfeitamente limpa, seca, isenta de partículas soltas, óleos, graxas, ceras, mofo ou qualquer outra sujidade.

O pó originado pelo lixamento da madeira deve ser completamente removido com pano umedecido em Thinner 372002. Lixar sempre após a aplicação da primeira demão para eliminar as farpas.

Em pintura de madeiras novas, nunca pintar sobre madeira úmida ou verde.

Em pintura de madeiras velhas (sem pintura): Lixar até retomar a tonalidade e textura originais.

Em caso de repintura, deve-se remover completamente a pintura com Removedor Renner. Os resíduos de pintura devem ser eliminados através de raspagem e lixamento. Limpar a superfície com um pano umedecido com Thinner Renner e deixar secar. Lixar com lixa 180/220, remover o pó e executar a nova pintura.

Para superfícies com sujeira, mofo/algas ou degradadas pela intempérie, realizar a limpeza utilizando uma solução de água clorada a 1% de cloro ativo (mistura de água sanitária com água 1:1), aguardar 15 minutos para a solução agir, lavar para remover a solução e os resíduos, e aguardar secagem completa para executar a pintura.

Pré-pintura

O Isolante para Madeiras é um produto destinado para a pré-pintura e deve ser aplicado diretamente na madeira após a correta preparação da superfície conforme acima.

Aplicar de 2 a 3 demãos cruzadas do Isolante para obter a camada mínima necessária para evitar a extração de tanino da madeira.

OBS: Dependendo do tipo de madeira e grau de resina da madeira, pode ser necessário maior número de demãos do Isolante.

Aplicar 2 a 3 demãos do acabamento escolhido.

O Majestic Isolante pode ser utilizado como um verniz de acabamento interno, onde não há ação do intemperismo.

Em madeiras que apresentem "nós", como por exemplo o Pinus, o Majestic Isolante deverá ser aplicado apenas nestes "nós".

Produtos Auxiliares:

Para auxiliar no processo de remoção de películas de esmaltes e vernizes, pode-se utilizar o Removedor Pastoso Renner.

Acabamentos: o Majestic Isolante aceita acabamentos base água ou acabamentos base solvente.

Quando da utilização de qualquer outro Verniz Majestic como acabamento, não recomendamos a utilização do Majestic Isolante, pois neste caso, o contato direto do acabamento com a madeira é a garantia de sua maior durabilidade.

Para uso em interiores, o Isolante pode ser aplicado antes do Verniz de acabamento para evitar retardo da secagem.

Aplicação

1. Veja como está o tempo ou previsão do tempo.
2. Lembre-se de proteger tudo que você não deseja pintar.
3. Abra a embalagem e misture bem o produto com uma espátula.
4. Se você vai aplicar com pincel ou rolo de espuma, pronto para uso.
5. Aplique uma demão e termine uma superfície inteira sempre que começar. Nunca pintar sobre madeiras verdes ou úmidas.
6. Aguarde o tempo de secagem entre demãos, lixe e aplique uma nova demão. Repita a operação com a terceira demão. Dependendo do tipo de madeira e grau de resina da madeira, pode ser necessário maior número de demãos. Em madeiras que apresentem "nós", como por exemplo o Pinus, aplique o produto apenas nestes "nós".
7. Planeje de modo que 3 horas após a pintura completa do Majestic Isolante para Madeira, seja aplicado o acabamento final (tinta).

Depois de pintar: Limpe as ferramentas com Thinner Renner.

Recomendações gerais

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

Para a manutenção do aspecto estético da pintura, recomendamos que sejam feitas limpezas periódicas anuais da superfície pintada para a remoção de maresia, poluição, microorganismos e outros contaminantes/sujeiras;

Para limpeza da superfície pintada, usar detergente líquido neutro e esponja macia. A limpeza deverá ser efetuada de forma suave e homogênea, em toda a superfície pintada.

Enxaguar com água limpa. O uso de produtos abrasivos pode danificar a superfície pintada; em caso de grandes extensões, utilizar o sabão líquido neutro, lavando com hidro-jato a baixa pressão.

Não limpar a pintura com pano seco, pois poderá ocorrer o polimento da superfície;

Não recomendamos o uso de equipamentos do tipo "Vaporetto" pois podem gerar manchamentos indesejáveis;

Para manchas mais agressivas, como caneta, lápis, gorduras, respingos de alimentos, etc., que não sejam removíveis utilizando o procedimento acima citado, deve ser realizada a repintura de toda a superfície atingida;

Quanto ao aparecimento de mofo, a superfície deve ser limpa utilizando uma solução de água sanitária e água na proporção de 1:1. Este procedimento deve ser repetido após 15 dias para evitar o reaparecimento do problema;

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.

A durabilidade e a integridade da pintura depende das condições e qualidade do substrato a ser pintado. Problemas de substrato ou de pinturas antigas, tais como: desagregação, deterioração, descascamento, infiltrações de umidade, deslocamento, fissuras, trincas, proliferação de microorganismos, sujeiras e outros contaminantes/problemas, comprometerão a integridade do acabamento bem como sua durabilidade e desempenho. Assim sendo, para evitar estes problemas, é fundamental a preparação da superfície, bem como seguir todos os procedimentos e recomendações descritos na embalagem e nesse Boletim técnico.

Homogeneizar bem o produto antes de utilizá-lo.

Limpar respingos, ferramentas e utensílios com Thinner Renner 372002, quando ainda estiverem úmidos.

Para assegurar a qualidade dos produtos, é fundamental a utilização do nosso sistema de

pintura completo, para evitar problemas de compatibilidade entre os produtos e obter o máximo desempenho da pintura.

A validade deste produto está expressa na etiqueta. Após aberto, utilizar o produto em até 6 meses desde que mantido fechado e armazenado corretamente.

Condições climáticas: Evite pintar em dias chuvosos ou com ventos fortes. Aplicar com temperatura entre 10 e 40° C., e com umidade relativa do ar entre 40 e 80%; pinturas fora destas condições, poderão apresentar problemas de secagem, aderência, corrugamento, marcas de rolo, manchas de brilho e cor, 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%, provocam secagem muito rápida, podendo ocorrer problemas. Nestes casos recomendamos aplicar em horários de menor temperatura, sem incidência direta do sol.

Não recomendamos efetuar pinturas externamente, se num período de 24 horas está sendo esperado chuva ou condensação intensa de umidade (nevoeiro, sereno, maresia, etc.).

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.

Condições de armazenamento: Manter em local coberto, à sombra, seco e ventilado, com a embalagem hermeticamente fechada. O prazo de validade é de 36 meses a partir da data de fabricação desde que a embalagem não tenha sido aberta, danificada por ação química, física ou outros agentes externos. Após aberto, o produto tem validade de 6 meses se armazenado corretamente.

Dúvidas?

Este material foi desenvolvido com base no melhor do nosso conhecimento técnico, fornecendo informações gerais sobre nossos produtos e usos, não podendo ser consideradas como garantia de propriedades específicas de cada produto ou de suas aplicações. Desta forma, nos reservamos o direito de alterar estas informações sem aviso prévio, em função do aprimoramento e evolução contínua do conhecimento técnico.

As informações são válidas única e exclusivamente para as aplicações descritas neste BT.

Para aplicações diferentes das especificadas ou outras recomendações, consulte nosso Serviço Atendimento ao Consumidor - SAC (0800-5123800) ou pelo email sd2@ppg.com

Para informações de segurança, consulte FISPQ no site www.tintasrenner-deco.com.br

PPG INDUSTRIAL DO BRASIL TINTAS E VERNIZES LTDA.

Rodovia Estadual RS 118, nº 5200

Gravataí - RS

CNPJ: 43.996.693/0002-08

Químico Responsável: Cláudia Ferrari Pilz | CRQ 05302090 – 5ª Região