

# MAJESTIC VERNIZ REKOL PU FLEX

Produto classificado conforme norma NBR 11702 — Tipo 4.3.1.7 (Brilhante)  
Tipo 4.3.1.8 (Acetinado)

## Descrição

**Majestic Rekol PU Flex** é um verniz de secagem rápida, belíssimo acabamento, tripla proteção UV, ação fungicida e excelente resistência às ações do sol e da chuva. Possui a capacidade de acompanhar os movimentos da madeira durante o processo de retração e expansão, evitando assim surgimento de trincas e fissuras no acabamento. Não pode ser aplicado em assoalhos.

## Cores

Canela, Mogno, Imbuia, Ipê e Cedro.

Obs.: A cor final do acabamento sofre a influência da cor do substrato e do número de demãos aplicadas.

## Informações Técnicas

<b>Embalagens</b>	0,9L e 3,6L
<b>Prazo de Validade</b> Embalagem fechada, sem uso	36 meses
<b>Prazo de Validade</b> Após abertura da embalagem	6 meses*
<b>Brilho 20° (Brilhante)</b>	≥80 UB
<b>Brilho 60° (Acetinado)</b>	20 UB a 40 UB
<b>VOC Compostos Voláteis Orgânicos</b>	Máx. 600 g/L
<b>Sólidos por Peso</b>	42 a 53%
<b>Peso Específico</b>	0,9 a 1,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Ponto de Fulgor</b>	VER FDS

\*Embalagem fechada e sem diluição.

## Superfícies

Superfícies de madeira em geral.

## Principais benefícios

Altíssima durabilidade e resistência, tripla proteção UV, impermeável, não trinca e não descasca.



## Demãos e Secagem



3 demãos



**Ao toque:** 2h  
**Entre demãos:** 8h  
**Completa:** 18h  
A 25°C e 60% de umidade.

## Rendimento (m<sup>2</sup> acabado conforme ABNT NBR 16568)

até  
**4m<sup>2</sup>**  
(0,9L)



até  
**16m<sup>2</sup>**  
(3,6L)

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

## Diluição e Ferramentas

### PINCEL



Pronto para uso  
Se necessário diluir  
10% **Aguarrás Renner.**

### ROLO DE ESPUMA



Pronto para uso  
Se necessário diluir  
10% **Aguarrás Renner.**

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

## Ambiente/Acabamento

**Interno e Externo**  
Brilhante e acetinado

## Composição

Resina alquídica modificada, aditivos, absorvedores UV, fungicida, pigmentos inorgânicos, hidrocarbonetos aromáticos e alifáticos.

## Sistema de Pintura

### Preparação de Superfície (NORMA NBR13245)

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

Perfeitamente limpa, isenta de partículas soltas, óleos, graxas, ceras, mofo ou qualquer outra sujidade; Com textura e grau de absorção uniformes; Seca, curada, livre de umidade e infiltrações. Não pintar sobre madeira úmida ou verde ou com teor de umidade maior que 15%. Eliminar sujeiras e incrustações aderentes por meio mecânico. O pó originado pelo lixamento da madeira deve ser completamente removido com pano úmido.

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 60 minutos para a solução agir, lavar para remover a solução e os resíduos, e aguardar a secagem completa para executar a pintura. Em caso de superfícies muito contaminadas com fungos, algas e mofo, repetir este processo após 15 dias para evitar o reaparecimento do problema.

**Madeiras novas:** Lixar com lixa 180/240 e remover o pó com pano úmido. Em madeiras resinosas, realizar várias lavagens com Thinner para remover extratos solúveis da madeira. Aguardar a secagem total da madeira para realizar a aplicação do produto.

**Repintura:** Se a pintura estiver em boas condições, lixar com lixa 280 e remover o pó com pano úmido. Caso a pintura esteja muito deteriorada ou descascando, remova com Removedor Renner e corrija a superfície.

Lixar com lixa fina 380/400 após a aplicação da primeira demão, para eliminar as farpas da madeira. Pintar todos os 6 lados do substrato, para garantir a máxima durabilidade.

### Pré-pintura

Aplicar no mínimo 3 demãos do verniz para obter a camada mínima necessária para a proteção da madeira. A proteção e o desempenho do verniz será obtida através da espessura de verniz aplicada.

## Pintura

Após a correta preparação da superfície, aplicar as 3 demãos do produto, sem esticar a aplicação, utilizando pincel ou rolo, diretamente sobre a madeira e de modo uniforme, sempre no sentido dos veios da madeira.

Passo a Passo:

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. Faça a diluição conforme recomendação indicada na seção Diluição e Ferramentas deste Boletim Técnico.
5. Aplique uma demão e termine uma superfície inteira sempre que começar. Nunca pinte sobre madeira úmida ou verde.
6. Após o tempo de secagem entre demãos, lixe para eliminar farpas e então proceda com a aplicação de uma nova demão. Repita o processo com a terceira demão. Verifique se será necessário maior número de demãos, conforme a absorção da madeira.

**Depois de pintar:** Limpe as ferramentas com Aguarrás Renner.

**OBS.:** Em determinados tipos de madeiras resinosas, podem ocorrer manchas na superfície, em contato com água ou retardo de secagem, devido ao tanino presente no substrato. Para estes tipos de madeiras, a manutenção da pintura será necessária em menor tempo.

## Recomendações gerais

- 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.

- Homogeneizar bem o produto antes de utilizá-lo.

- Utilizar somente produtos recomendados pela empresa para evitar problemas de compatibilidade entre os produtos e obter o máximo desempenho da pintura.

**Condições climáticas:** 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/pincel, manchas de brilho e cor, dentre outros problemas.

Não recomendamos efetuar pinturas externamente, se num período de 24 horas 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/ pincel, manchas de brilho e cor, 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.

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

**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.

## Condições de Durabilidade

A PPG garante a durabilidade da película de verniz pelo período de 6 anos, desde que sejam observadas rigorosamente todas as instruções presentes na embalagem, boletim técnico do produto e seus respectivos complementos. Aplicar 3 demãos nos seis 6 lados da madeira para obter no mínimo 75 microns de película seca. Atendidas essas considerações, a película de verniz não apresentará descascamento. Estão excluídas dessa garantia: produtos tingidos no sistema Voice of Colour, problemas decorrentes da qualidade do substrato pintado, o envelhecimento natural e progressivo a que todos os materiais estão submetidos, fissuras e ou rachaduras decorrentes da dilatação e contração da superfície, mofo devido à má preparação do substrato antes da pintura e falta de limpeza e manutenção anual, problemas de engenharia ou projeto. Este produto também não garante o desgaste característico e inerente a qualquer verniz, tais como perda gradativa do brilho e cor em superfícies externas. Essas características, entretanto não comprometem a proteção e durabilidade do produto. A garantia limita-se à reposição do produto. Mantenha em seu poder a nota fiscal original da compra e o número de lote e o prazo de validade do produto e seus complementos.

## 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](mailto:sd2@ppg.com)  
Para informações de segurança, consulte FDS no site [www.tintasrenner-deco.com.br](http://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