

## Descrição

A Massa Acrilica Renner uniformiza, corrige e nivela pequenas imperfeições. Possui alta resistência ao intemperismo e é fácil de aplicar. Possui ótima aderência e tem aspecto cremoso que permite alto poder de enchimento permitindo melhor acabamento.

## Superfícies

Alvenaria, reboco, concreto e gesso.

## Principais benefícios

Ótimo poder de enchimento, ótima aderência e secagem rápida.

## Cores

Branco



## Informações Técnicas

<b>Embalagens</b>	1,25Kg, 5,0Kg e 25Kg
<b>Prazo de Validade</b> Embalagem fechada, sem uso	36 meses
<b>Prazo de Validade</b> Após embalagem aberta	6 meses**
<b>VOC Compostos Voláteis Orgânicos</b>	Máx. 50 g/L
<b>Sólidos por Peso</b>	67,0 a 73,0%
<b>Peso Específico</b>	1,6 a 1,8 g/cm <sup>3</sup>
<b>Ponto de Fulgor</b>	VER FDS

\*\*Após abertura da embalagem. Embalagem fechada e sem diluição.

## Demãos e Secagem



Ao toque: 1h  
Entre demãos: 3h  
Completa: 4h

A 25°C e 60% de umidade.

## Rendimento (m<sup>2</sup>/demão)

até 3m<sup>2</sup>  
(1,25 Kg)

até 12m<sup>2</sup>  
(5,0Kg)



até 60m<sup>2</sup>  
(25 kg)

\*Valor variável de acordo com o substrato.

## Diluição e Ferramentas

ESPÁTULA



Pronto para uso

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

DESEMPENADEIRA



Pronto para uso

## Ambiente/Acabamento

Interno e Externo

## Composição

Emulsão Acrilica Modificada, cargas minerais, aditivos e água. Contém bactericida.

## 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;
- O pó originado pelo lixamento de massa, pinturas antigas, etc., deve ser completamente removido com pano umedecido no solvente recomendado para diluição da tinta a ser utilizada;
- Com textura e grau de absorção uniformes;
- Livre de calcinação, sais solúveis, efluorescência, trincas, fissuras, descascamento ou sangramento;
- Aguarde a cura do concreto/reboco por no mínimo 28 dias antes de pintar;

• Seca, curada, impermeabilizada, livre de umidade e infiltrações. Em superfícies com problema de umidade recomendamos aplicar diretamente sobre o reboco a tinta Aquabloc; Em caso de repintura se esta estiver em boas condições, lixar até remover o brilho. Caso contrário remova toda a pintura e corrija a superfície.

Não recomendamos pintura sobre superfícies tratadas com produtos água repelente da concorrência.

As superfícies pintadas com cal hidratada deverão ser totalmente lixadas e limpas antes do início da aplicação do sistema, utilizando como fundo o Fundo Preparador de Paredes Base Água.

Para superfícies com sujeira, mofo/algas ou degradadas pela intempérie, lavar com solução de água e água sanitária em partes iguais, esperar 6 horas, enxaguar bem, e aguardar secagem completa para executar a pintura. Em caso de grandes extensões, utilizar hidrojato. Em caso de superfícies muito contaminadas com fungos, algas e mofo, repetir este processo após 15 dias para evitar o reaparecimento do problema.

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

Em superfícies de gesso onde exista problemas de manchas originados por sangramento da corda utilizada na fixação das placas, do desmoldante ou de outros contaminantes, recomendamos a utilização do Fundo Branco Fosco.

Em caso de superfícies de cimento queimado, fibrocimento ou com efluorescência, estas devem ser lavadas com ácido muriático a 10% em água, para abertura dos poros ou eliminação dos sais solúveis. Deixar a solução agir por 40 minutos e logo após enxaguar com água em abundância. Aguardar secagem completa (72 horas) para executar a pintura.

Eliminar sujeiras e incrustações aderentes por meio mecânico, verificando a existência de descascamento, deslocamento ou falta de aderência, promovendo a sua remoção e correção.

Para corrigir imperfeições do substrato que sejam profundas utilizar a Multimassa Tapa - Tudo. A Massa requer sempre a aplicação de um acabamento. Para evitar a formação de bolhas em massas, as seguintes condições devem ser evitadas:

- Aplicação de tinta sobre o pó originado do lixamento da massa;
- Aplicação da massa em camadas muito espessas;
- Aplicação da massa em camadas muito finas (raspada) sobre superfícies de baixa absorção (em função do tipo do substrato, de repintura sobre tinta com brilho, superfícies muito seladas, etc...) pode provocar o surgimento de bolhas e deslocamento;
- Aplicação da massa em superfície com vazamentos ou infiltração de umidade.

### Pré-Pintura

Após a correta preparação de superfície, conforme acima, aplicar:

- Aplicar 1 demão de um dos seladores indicados nos "Produtos Auxiliares" + 1 a 2 demãos de Massa + 1 demão de um dos acabamentos indicados nos "Produtos Auxiliares e Acabamentos", diluído com 30 a 40% de água + 2 ou 3 demãos de um dos acabamentos indicados nos "Produtos Auxiliares e/ou Acabamentos".

### Produtos Auxiliares:

SELADORES: Multiselador Aquoso Pigmentado, Fundo Preparador Renner, Selador Acrílico.

BLOQUEADOR DE UMIDADE: Aquabloc - Bloqueador de Umidade.

ACABAMENTOS: Frentes & Fachadas Elástica, Rekolor Acrílico Premium, Hiper Fosco, Tinta Emborrachada Renner, Tinta Para Gesso Renner, Ducryl Tinta Acrilica Semibrilho, Ducryl Rende Mais Tinta Acrilica Fosca, Profissional ACR e Polipar Multiuso.

### Aplicação

- Veja como está o tempo ou previsão do tempo.
- Lembre-se de proteger tudo que você não deseja pintar.
- Aplique a primeira demão com a desempenadeira ou espátula, cobrindo toda a parede de maneira lisa e uniforme.
- Aguarde o tempo de secagem entre demãos e aplique a 2ª demão.
- Após secagem, efetue lixamento suave, em movimentos circulares (Lixa grão nº 320).
- Remova o pó com um pano umedecido e sua parede ou teto estará pronta para receber a pré-pintura.

**Depois de aplicar:** Limpe as ferramentas utilizados na aplicação da massa com água.

## Sistema de Pintura

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.

Utilizar somente produtos recomendados pela empresa, tais como fundos, primers, seladores, solventes, massas, texturas, etc., para evitar problemas de compatibilidade entre os produtos e obter o máximo desempenho da pintura.

Limpar gotas e respingos de massa com água enquanto ainda estiverem úmidos.

Recomenda-se adquirir a quantidade de produto suficiente para efetuar toda a pintura, sempre que possível do mesmo lote, para evitar pequenas diferenças que possam existir entre produtos de lotes de fabricação diferentes. Caso não seja possível utilizar somente produtos de mesmo lote, fazer as emendas em uma descontinuidade de parede (como um canto). Emendas no mesmo pano devem ser evitadas. Caso não seja possível, efetuá-las enquanto a tinta ainda estiver úmida, utilizando técnica adequada para evitar diferença de cor e textura.

## Recomendações gerais

### LIMPEZA DA PINTURA

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 manter o aspecto estético de pinturas em áreas externas, recomendamos necessariamente que sejam realizadas no mínimo uma manutenção anual utilizando uma lavagem com solução do hipoclorito, a mesma tem como objetivo controlar/eliminar focos de micro organismos, poluição e quaisquer sujeira.

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 hidrojato 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 manchas 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.

### MANUTENÇÃO

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.

### 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, 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 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. No caso de produtos base água, utilizar uma maior diluição (até o dobro do recomendado), selar a parede com o selador/fundo indicado e utilizar um rolo de pêlo sintético que proporcione uma alta transferência de tinta para a parede, para retardar a secagem da tinta.

Não recomendamos efetuar pinturas externamente, se num período de 24h está sendo esperado chuva ou condensação intensa de umidade (nevoeiro, sereno, maresia, ...). Após período de chuva, aguardar pelo menos 3 dias de tempo bom, para a parede secar, antes de efetuar a aplicação.

Poderão ocorrer manchas após as primeiras chuvas irregulares, devido a migração de componentes hidrossolúveis presente em todas as tintas base água, caso isto ocorra, recomendamos uma pronta lavagem da superfície com água em abundância sem esfregar, caso ocorra uma demora na execução da lavagem, as manchas não serão removidas; neste caso, executar uma nova pintura. Estas manchas não comprometem as propriedades finais do produto, recomendamos evitar pintar em períodos chuvosos.

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 o produto 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 [sdcc2@ppg.com](mailto:sdcc2@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