

# Boletim Técnico

## RESINA ACQUA MULTIUSO



VERSÃO 01.2025

### SOBRE O PRODUTO

Resina base água formulada a partir de resinas acrílicas especiais, com alto poder de impermeabilização. Suas principais características são embelezar e proteger a superfície contra umidade e sujeiras, conferindo alta resistência e durabilidade. A Resina Multiuso Hydronorth é um produto pioneiro no mercado, sendo considerada a número um do Brasil.

### INFORMAÇÕES

**ACABAMENTOS:** Brilhante e Fosco

**CORES:** Conforme catálogo

**VALIDADE:** 36 meses

(com a embalagem fechada e sem uso).

**EMBALAGEM:** Balde plástico 18L

Galão plástico 3,6L e 900ml

**CLASSIFICAÇÃO:**

ABNT NBR 11702 - Tipo 4.8.3 e 4.8.5

### COMPOSIÇÃO

Resina acrílica emulsionável, coalescente, espessantes, pigmentos orgânicos e inorgânicos livres de metais pesados, água, preservantes e aditivos funcionais.

### INDICAÇÕES DE USO

É indicado para proteger e embelezar superfícies porosas em ambientes internos e externos\*\*, tais como: diversos tipos de telhas (cerâmica, concreto e fibrocimento\*\*\*), tijolos a vista, pedras naturais, concreto aparente, paredes e pisos\* residenciais de tráfego médio. (Para outras superfícies e demais dúvidas, consultar departamento técnico).

**Observação:** \*Para pisos, somente na versão INCOLOR acabamento BRILHANTE. Não indicado para aplicação sobre o GRANFFINO ou revestimentos similares.

\*\*Para áreas externas, não recomendamos a aplicação em sistema de juntas secas.

\*\*\*Para telhas de fibrocimento com fissuras, recomendamos a aplicação do HYDROMANTA ULTRA ou BORRACHA LÍQUIDA TELHADOS E LAJES.

#### Atenção

**ESTE PRODUTO NÃO PODE SER APLICADO SOBRE SUPERFÍCIES ESMALTADAS, ENCERADAS, VITRIFICADAS OU NÃO POROSAS.**

## PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

Conforme Norma ABNT NBR 13245:2011.

A superfície deve estar firme, coesa, limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão, umidade ou mofo.

**Onde forem identificados microrganismos (bolor, fungo) -** lavar a superfície com o LIMPADOR ULTRA HYDRONORTH ou uma solução de água potável e água sanitária na proporção de 1:1, deixando essa solução agir por cerca de 30 minutos, no mínimo. Enxaguar e aguardar a secagem total.

**Partes soltas ou mal aderidas -** devem ser raspadas/lixadas e corrigidas adequadamente antes do processo de pintura.

**Pinturas antigas em bom estado (gesso, drywall e reboco fraco) -** recomendamos o uso do FUNDO PREPARADOR DE PAREDES BASE ÁGUA HYDRONORTH.

**Superfícies novas -** aguardar a cura total de 30 dias.

**IMPORTANTE:** Caso opte por utilizar o ácido muriático na limpeza, o mesmo deverá ser neutralizado com detergente amoniacal antes da aplicação, aguardando a secagem total da superfície.

**Para superfícies que apresentem outras características que não as apresentadas consultar departamento técnico Hydronorth.**

### IMPORTANTE

Faça o planejamento do serviço de pintura que permita respeitar os tempos entre demãos e aqueles necessários para a cura total do produto aplicado a fim de obter o sucesso esperado.

- Para garantir melhor desempenho, durabilidade e aderência do produto na superfície, recomendamos aplicar previamente uma camada de Fundo para Resinas: HYSOTERM, aguardando no mínimo 6 horas para iniciar a aplicação da resina.
- Em superfícies muito porosas (telhas de concreto, tijolos à vista comuns ou ecológicos, entre outros) é imprescindível o uso do FUNDO PREPARADOR DE PAREDES HYDRONORTH, aguardar no mínimo 6 horas para iniciar a aplicação da resina.
- A cartela de cor deve ser utilizada apenas como referência orientativa. Suas cores são aplicadas sobre papel e podem apresentar diferença de tonalidade em relação a cor da tinta aplicada no substrato real. A luz natural ou artificial, bem como o brilho do acabamento da tinta, interfere na cor. Desta forma, as cores podem apresentar diferentes percepções de tonalidade em função do ambiente e da intensidade de brilho/acabamento de cada produto.
- **Atenção:** Em áreas molhadas, a formação de filme pode ocasionar o risco de queda.

### USO LOCAL

O ambiente poderá ser utilizado imediatamente após a secagem final da pintura.

## SOBRE O AMBIENTE

Não utilizar este produto em temperatura ambiente abaixo de 10°C ou acima de 40° ou com umidade relativa do ar acima de 85%. Evitar pintar em dias chuvosos, em superfícies aquecidas pelo sol ou sob ventos fortes.

## PREPARAÇÃO DO PRODUTO

Após abrir a embalagem, homogeneizar bem o produto com o auxílio de uma espátula ou objeto similar em formato de régua. Durante a aplicação, sempre mexa o produto para que esteja bem homogêneo e evite manchas no acabamento.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS



### DILUIÇÃO

**Incolor:** Pronto para uso.

**Cores:** até 10% com água limpa em todas as demãos.



### FERRAMENTAS

Rolo de lã, Trincha, Pistola ou Airless.



### DEMÃOS

Recomendamos a aplicação de 2 a 3 demãos.



### SECAGEM

**Ao toque:** 30 minutos

**Entre demãos:** 4 horas

**Final:** 120 horas

**Cura total:** 7 dias



### RENDIMENTO

**Galão 900ml:**

Telhas cerâmicas (novas) - até 6m<sup>2</sup> ou 100 telhas montadas por demão

Telhas cerâmicas (repintura) - até 11,5m<sup>2</sup> ou 400 telhas montadas por demão

Telhas de concreto ou fibrocimento - até 4,5m<sup>2</sup> por demão

Tijolos à vista - até 5,5m<sup>2</sup> por demão

Pedras naturais - até 7,5m<sup>2</sup> por demão

Pisos/concreto aparente - até 8m<sup>2</sup> por demão

### **Galão 3,6L:**

Telhas cerâmicas (novas) - até 25m<sup>2</sup> ou 400 telhas montadas por demão  
Telhas cerâmicas (repintura) - até 46m<sup>2</sup> ou 736 telhas montadas por demão  
Telhas de concreto ou fibrocimento - até 18m<sup>2</sup> por demão  
Tijolos à vista - até 22m<sup>2</sup> por demão  
Pedras naturais - até 30m<sup>2</sup> por demão  
Pisos/concreto aparente - até 32m<sup>2</sup> por demão

### **Balde 18L:**

Telhas cerâmicas (novas) - até 125m<sup>2</sup> ou 2.000 telhas montadas por demão  
Telhas cerâmicas (repintura) - até 230m<sup>2</sup> ou 3.680 telhas montadas por demão  
Telhas de concreto ou fibrocimento - até 90m<sup>2</sup> por demão  
Tijolos à vista - até 110m<sup>2</sup> por demão  
Pedras naturais - até 150m<sup>2</sup> por demão  
Pisos/concreto aparente - até 160m<sup>2</sup> por demão

## **SOBRE O RENDIMENTO**

**IMPORTANTE:** O rendimento pode variar de acordo com a rusticidade da superfície, método de aplicação adotado, cor utilizada e experiência do aplicador. Normalmente as demãos indicadas do produto são suficientes, contudo dependendo da cor utilizada, da cor de fundo existente e das condições das superfícies, pode haver variações.

## **ARMAZENAMENTO**

- Armazenar em local coberto, fresco e ventilado.
- Manter e transportar sempre na posição vertical.
- A embalagem, após vazia, não deve ser incinerada, reutilizada ou perfurada.
- Manter esta embalagem devidamente fechada, fora do alcance de crianças, animais domésticos, alimentos e fontes de calor.
- Não descarte o produto desta embalagem no meio ambiente.

Caso haja necessidade de maiores esclarecimentos, informações adicionais ou dúvidas, consulte a FDS do produto que poderá ser obtida em nosso site: [www.hydrnorth.com.br](http://www.hydrnorth.com.br) ou pela nossa Central de Atendimento (0800 704 3303).

## **PRECAUÇÕES**

O ambiente deve ser mantido ventilado durante a preparação, aplicação e secagem; durante o manuseio e aplicação recomenda-se usar óculos de segurança, luvas e máscara protetora; em caso de contato com a pele e olhos, lavar com água potável corrente por 15 min; em caso de inalação, afastar-se do local; se ingerido, não provocar vômito. Consulte um médico levando esta embalagem; este produto é destinado para pinturas de edificações não-industriais, siga as recomendações de uso. O transporte do produto deverá ser realizado de forma que ele fique em pé e coberto durante todo o

percurso. Deverão ser garantidas as condições que previnam o tombamento da embalagem.

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2. Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos respeitando a legislação local.

Em caso de gravidade procure auxílio médico levando consigo a embalagem do produto ou entre em contato imediatamente com o Disque-Intoxicação, através do telefone 0800 722 6001.

**Para maiores informações consulte a FDS - Ficha de Dados de Segurança do Produto.**

## LIMPEZA E CONSERVAÇÃO

Após a cura total do revestimento (para garantir a maior durabilidade do sistema de pintura, aconselha-se aguardar no mínimo 15 dias antes de promover limpeza na superfície pintada), para limpeza periódica da superfície pintada ou para retirada de pequenas manchas, deve-se utilizar apenas água com detergente líquido neutro e esponja macia. A limpeza deve ser feita de forma suave e homogênea por toda a área, e o enxague deve ser feito com água limpa. Não devem ser utilizados produtos abrasivos, que podem danificar a pintura, nem pano seco, que pode causar o polimento da superfície (manchas brilhantes). A limpeza com água quente ou vapor pode causar manchas indesejáveis, não sendo recomendada.

Algumas sujidades podem ser de difícil retirada, sendo necessária sua limpeza imediata com esponja macia e detergente neutro para não provocar manchas na pintura e não ser necessária a repintura da superfície.

Para manchas mais agressivas que não sejam removíveis utilizando-se pano/esponja macia e água e detergente, deve-se efetuar a pintura de toda a superfície atingida até uma descontinuidade (canto ou friso).

## OBSERVAÇÕES

Este produto passou por um rigoroso controle de qualidade e a garantia de durabilidade está condicionada ao uso adequado do mesmo, de acordo com as informações contidas no rótulo. O rendimento do produto é para um demão, podendo variar em função da experiência do aplicador e a porosidade da superfície. Normalmente as camadas indicadas são suficientes para obter a cobertura desejada, porém, dependendo do tipo de superfície, porosidade, estado e cor de fundo, poderá haver variações no número de camadas. O desempenho do produto depende das condições de preparação da superfície onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle do fabricante, tais como: uniformidade da superfície, umidade relativa do ar, temperatura, condições climáticas locais e conhecimento técnico do aplicador. A não observância dessas indicações pode gerar problemas de descascamento da superfície, perda das características de aderência e resistência ao atrito.

As recomendações e informações contidas neste boletim são meramente orientativas e dadas de boa fé e representam o melhor de nosso conhecimento. Não devem ser consideradas como garantia ou especificação de qualidade. O consumidor/aplicador deve observar os procedimentos e normas existentes. A empresa reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.

Caso haja necessidade de maiores esclarecimentos, informações adicionais ou dúvidas, consulte o nosso site: [www.hydrnorth.com.br](http://www.hydrnorth.com.br) ou a nossa Central de Atendimento (0800 704 3303).

Para maiores informações, a FDS do produto poderá ser obtida em nosso site.

## **DIVISÃO DE TINTAS**

Distribuído por **HYDRONORTH S/A** - CNPJ 01.618.551/0002-67

Rodovia Mello Peixoto, 656 - CEP 86185-700 - Cambé/PR - Brasil

Fabricado por **HYDRONORTH S/A** CNPJ 01.618.551/0006-90

Registro CRQ 02003 - 9ª Região/PR - Registro no INPI nº 813.538.327

Química Responsável: Mayra Weddija Vieira Souza - CRQ: 09204224

**INDÚSTRIA BRASILEIRA**

