

Boletim Técnico

RESINA SUPER MULTIUSO

VERSÃO 04.2024



SOBRE O PRODUTO

Resina à base de solvente formulado 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. **Super é ainda mais concentrada, proporcionando muito mais brilho.** A Resina Multiuso Hydronorth é um produto pioneiro no mercado, sendo considerada a número um do Brasil.

INFORMAÇÕES

ACABAMENTOS: Brilhante

CORES: Conforme catálogo

VALIDADE: 36 meses

(com a embalagem fechada e sem uso).

EMBALAGEM: Balde Homologado 18L

CLASSIFICAÇÃO:

ABNT NBR 11702 - Tipo 4.8.3 e 4.8.5

COMPOSIÇÃO

Resina acrílica estirenada, solventes orgânicos, pigmentos orgânicos e inorgânicos, 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.

Observação: *Para pisos, somente na versão INCOLOR.

****Para pedras naturais, não recomendamos a aplicação em sistema de juntas secas.**

(Para outras superfícies e demais dúvidas, consultar departamento técnico).

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 **indispensável** o uso do Fundo para Resinas: HYSOTERM, aguardando 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.

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

Até 10% com **Thinner (Solvcryll) Hydronorth** 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

Balde Homologado 18L:

Telhas cerâmicas (novas) - até 135m² ou 2.160 telhas montadas por demão

Telhas cerâmicas (repintura) - até 245m² ou 3.920 telhas montadas por demão

Telhas de concreto ou fibrocimento - até 120m² por demão

Tijolos à vista - até 180m² por demão

Pedras naturais/pisos/concreto aparente - até 180m² 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 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 esta embalagem ou entre em contato com o CEATOX, centro de assistência toxicológica, através do telefone 0800 148110.

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 uma 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 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

