BOLETIM TÉCNICO

RESINA MULTIUSO

VERSÃO 05.2023

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.
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: Lata Metálica 18L e 5L
Galão Metálico 3,6L e 900ml
CLASSIFICAÇÃO:
ABNT NBR 11702 - Tipo 4.8.3 e 4.8.5

COMPOSIÇÃO

Resinas modificadas de alta performance, solventes orgânicos, pigmentos orgânicos e inorgânicos e aditivos especiais.

INDICAÇÕES DE USO

É indicado para proteger e embelezar superfícies porosas em abientes 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, o produto está disponível somente na versão incolor.
(Para outras superfícies 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 base protetora para resinas: Selador Acrílico 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 Hydronorth, aguardar no mínimo 6 horas para iniciar a aplicação da resina.

• **ACABAMENTO FOSCO INCOLOR:** é indicada a homogeneização constante do produto (antes e durante a sua aplicação), pois pode haver separação dos aditivos fosqueantes.

• 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

Incolor: Pronto para uso.
Cores: até 20% com **SolvcryllHydronorth** na primeira demão e até 10% nas demais 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 6m² ou 92 telhas montadas por demão
Telhas cerâmicas (repintura) - até 10,50m² ou 400 telhas montadas por demão
Telhas de concreto ou fibrocimento - até 5m² por demão
Tijolos à vista - até 5,50m² por demão
Pedras naturais/pisos/concreto aparente - até 8m² por demão

Galão 3,6L:
Telhas cerâmicas (novas) - até 23m² ou 360 telhas montadas por demão
Telhas cerâmicas (repintura) - até 42m² ou 670 telhas montadas por demão
Telhas de concreto ou fibrocimento - até 20m² por demão
Tijolos à vista - até 22m² por demão
Pedras naturais/pisos/concreto aparente - até 32m² por demão

Lata 5L:
Telhas cerâmicas (novas) - até 32m² ou 512 telhas montadas por demão
Telhas cerâmicas (repintura) - até 58m² ou 928 telhas montadas por demão
Telhas de concreto ou fibrocimento - até 28m² por demão
Tijolos à vista - até 31m² por demão
Pedras naturais/pisos/concreto aparente - até 44m² por demão

Lata 18L:
Telhas cerâmicas (novas) - até 115m² ou 1.840 telhas montadas por demão
Telhas cerâmicas (repintura) - até 210m² ou 3.360 telhas montadas por demão
Telhas de concreto ou fibrocimento - até 100m² por demão
Tijolos à vista - até 110m² por demão
Pedras naturais/pisos/concreto aparente - até 160m² 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 FISPQ do produto que poderá ser obtida em nosso site: www.hydronorth.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 FISPQ - Ficha 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.hydronorth.com.br ou a nossa Central de Atendimento (0800 704 3303).
Para maiores informações, a FISPQ do produto poderá ser obtida em nosso site.

DIVISÃO DE TINTAS
Fabricado e distribuído por: **HYDRONORTH S/A** - CNPJ: 01.618.551/0002-67
Rodovia Mello Peixoto, 656 - CEP 86185-700 Cambé/PR - Brasil
Reg. no INPI Nº 813.538.327 - Reg. CRQ 02003 – 9ª Região PR.
Químico Responsável: Ricardo Fernandes Godoy – CRQ: 09203770
INDÚSTRIA BRASILEIRA