

Boletim Técnico

PINTURA EMBORRACHADA

VERSÃO 10.2024



SOBRE O PRODUTO

Trata-se de um produto de alto desempenho formulado a partir de resinas acrílicas e elastoméricas, especialmente criado para impermeabilização e proteção de superfícies. É uma excelente alternativa para selar, pintar, impermeabilizar, eliminar fissuras (<0,3mm) e microfissuras (<0,05mm) e auxilia no combate de fungos. Sua fórmula com polímeros elastoméricos acompanha a movimentação do substrato protegendo as paredes contra microfissuras/fissuras e ao desgaste provocado por batidas de chuva proporcionando uma durabilidade muito maior que as tintas convencionais.

INFORMAÇÕES

ACABAMENTOS: Fosco

CORES: Conforme catálogo e Sistema Vida.

VALIDADE: 36 meses

(com a embalagem fechada e sem uso).

EMBALAGEM: Lata/Balde 18L e 16L
Galão Plástico/Metálico 3,6L e 3,2L

CLASSIFICAÇÃO: ABNT NBR 13321
Classe F (Membrana para Fachada)

COMPOSIÇÃO

Água, resina a base de dispersão aquosa de polímero acrílico e elastomérico, pigmentos orgânicos e inorgânicos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, coalescentes, preservantes e aditivos.

INDICAÇÕES DE USO

Indicado para proteção de paredes diversas como reboco, concreto, fibrocimento/placa cimentícia, massa acrílica ou revestimentos texturizados, em ambientes internos* e externos. (Para outras superfícies consultar departamento técnico).

***Importante: Embora o produto seja um impermeabilizante, não resolve problemas caso a umidade seja de fonte negativa, ou seja, de dentro para fora do substrato.**

Atenção

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

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS E DIFERENCIAIS

Pintura Emborrachada Impermeabilizante Hydronorth, depois de aplicada diretamente sobre a superfície desejada, forma uma membrana elástica de excelente desempenho que, além de proporcionar ótimo acabamento, diminui a absorção de água, protege as paredes contra batida de chuva mantendo o aspecto da pintura nova por mais tempo. Está disponível em várias cores, além da cor Branca que pode contribuir para a diminuição* da temperatura da superfície pintada.

*Especificamente para a cor Branca, os benefícios relacionados à redução de temperatura interna (sensação térmica) variam de 1°C até 5°C em locais onde a temperatura ambiente varia de 20 a 35°C.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Conforme Norma ABNT NBR 13245:2011.

a superfície deve estar limpa, seca, isenta de brilho e pó, sem poeira, poluição, gordura/graxa, óleo e demais sujidades ou umidade que possam prejudicar a aderência do produto.

Para aplicações sobre superfícies de reboco, caiação, repintura com problemas - lixe e elimine as partes soltas e em seguida aplique FUNDO PREPARADOR DE PAREDES HYDRONORTH. As imperfeições rasas da superfície devem ser corrigidas com a MASSA ACRÍLICA HYDRONORTH.

Caso a superfície seja de concreto novo - aguarde a cura total por 30 dias antes de pintar. **Manchas de gordura ou graxa** - devem ser eliminadas com solução feita 1:1 com água limpa e detergente ou, desengraxante/desengordurante, em seguida enxaguar e aguardar a secagem total. **Partes mofadas** - devem ser eliminadas lavando a superfície com uma solução de água sanitária e água potável 1:1, deixar agir por cerca de 30 minutos no mínimo, enxaguar bem e aguardar secagem total. **Imperfeições profundas do reboco/cimentado** - devem ser corrigidas adequadamente e aguardar cura de 30 dias quando houver reparos com argamassa. **Para repintura** - deve ser feito todos os reparos e preparações pertinentes ao substrato a ser pintado, eliminando quaisquer espécie de brilho, partes soltas e demais imperfeições. **Fissuras acima de 0,3mm e trincas** - devem ser tratadas previamente à pintura, realizando sua abertura e preenchimento com selante apropriado.

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.
- 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.

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

Assim que abrir a embalagem, mexa o produto com uma espátula/régua ou similar para que o produto se torne homogêneo. Durante a aplicação sempre mexa o produto para que esteja homogeneizado e evite manchas no acabamento.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



DILUIÇÃO

Com água limpa.

Até 10% em todas as demãos.

Em substratos novos, nunca pintados, pode ser diluído com 20% a primeira demão.



FERRAMENTAS

Rolo de lã, Trincha, Pincel ou Airless.



DEMÃOS

Recomendamos a aplicação de 4 demãos.

Dependendo das condições e tipo da superfície pode ser necessário um número maior de demãos.



SECAGEM

Ao toque: 30 minutos

Entre demãos: 4 horas

Final: 120 horas

Cura total: 7 dias



RENDIMENTO

Galão Metálico/Plástico 3,2L: até 12m² acabado

Galão Metálico/Plástico 3,6L: até 14m² acabado

Lata/Balde Plástico 16L: até 62m² acabado

Lata/Balde Plástico 18L: até 70m² acabado

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.

USO LOCAL

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

TERMO DE GARANTIA

O Pintura Emborrachada Hydronorth foi formulado especialmente para proporcionar embelezamento das superfícies e protegê-las contra ações do sol e da chuva. Utilizando o Pintura Emborrachada conforme as informações contidas no rótulo do produto e neste boletim técnico, a Hydronorth garante impermeabilização das superfícies e proteção contra fissuras por até 3 anos. Dependendo da superfície ou das condições climáticas, sua pintura pode perder um pouco do brilho, o que não prejudica sua performance e garantia.

Este produto passou por um rigoroso controle de qualidade e a garantia de durabilidade está condicionada ao uso adequado do mesmo. *O desempenho do produto depende das condições de preparação da superfície onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle do fabricante. A não observância dessas indicações pode implicar na perda de garantia do produto.

Ao identificar um possível problema, lembre-se que a garantia não é transferível e não será concedida ao consumidor que não possua uma cópia da nota fiscal emitida em seu nome. A Hydronorth não garante a qualidade de produtos onde a embalagem já foi aberta ou o lacre foi violado, uma vez que, após aberto, o produto está sujeito a contaminações e/ou alterações na sua composição. Dúvidas, consulte o departamento técnico ou nossa Central de Atendimento (0800 704 3303).

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.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 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

A superfície poderá ser limpa de forma suave e homogênea utilizando-se pano branco limpo de preferência em algodão ou esponja macia e solução de água e detergente líquido neutro. Após a limpeza, fazer o enxague com água limpa. Para manchas mais agressivas que não sejam removidas com o procedimento anterior, deve-se efetuar a pintura de toda a superfície atingida até uma descontinuidade (canto ou friso).

SISTEMA VIDA

Este produto poderá ser disponibilizado em duas versões: uma colorida e pronta para utilização e outra como BASE (observar a etiqueta na frente da embalagem) que foi desenvolvida exclusivamente para uso no Sistema Vida. Neste último caso, fazer uso do produto somente após tingimento através do Sistema Vida.

Para tingimento da BASE, utilizar somente concentrados disponibilizados pela Hydronorth S/A.

Importante: Antes do tingimento, agite a embalagem até umedecer a tampa com o produto e após tingimento, agitar produto por no mínimo 4 minutos. O conteúdo desta embalagem pode variar de acordo com a cor escolhida/preparada, contudo, sempre apresentará no mínimo, a quantidade descrita na imagem principal da embalagem/etiqueta.

OBSERVAÇÕES

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.

Ao escolher os produtos emborrachados Hydronorth, suas superfícies estarão protegidas contra fissuras e eventuais problemas de infiltração, com exceção das infiltrações ocasionadas por condições climáticas extremas, infiltrações por capilaridade (ocorre por consequência da umidade presente no solo, que infiltra-se nos materiais por meio da capilaridade) ou infiltrações por pressão negativa (infiltração que vem da face contrária à superfície que será impermeabilizada).

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

