

Boletim Técnico

HYFLEX IMPERMEABILIZANTE



VERSÃO 06.2025

SOBRE O PRODUTO

Trata-se de um selador desenvolvido com a mais alta qualidade Hydronorth, destinado à preparação de superfícies em geral para posterior aplicação do acabamento, melhorando o seu desempenho e prolongando a vida útil da pintura. Sela e auxilia na impermeabilidade para a prevenção da umidade. Quando utilizado em conjunto com produtos também elastoméricos, contribui para prevenção e correção de superfícies com e/ou sujeitas a microfissuras e fissuras. Deve ser aplicado como primeira camada selando, uniformizando a absorção e auxiliando no tratamento de fissuras e microfissuras devido sua flexibilidade, aumentando a impermeabilidade do sistema de pintura onde foi utilizado.

INFORMAÇÕES

ACABAMENTOS: N/A

CORES: Branco

VALIDADE: 36 meses

(com a embalagem fechada e sem uso).

EMBALAGEM: Balde plástico 21Kg/18L

Galão plástico 4,2Kg/3,6L

CLASSIFICAÇÃO: ABNT NBR 15079-1

ABNT NBR 11702 - Tipo 4.1.2.7

COMPOSIÇÃO

Água, dispersão aquosa de polímeros acrílicos elastoméricos, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais, espessantes, preservantes e aditivos funcionais.

INDICAÇÕES DE USO

Indicado para aplicação em superfícies novas externas de paredes em geral, fachadas, concreto, bloco de concreto, fibrocimento/placa cimentícia, reboco e sobre massa acrílica (Para outras superfícies consultar departamento técnico).

Atenção

ESTE PRODUTO NÃO PODE SER APLICADO SOBRE SUPERFÍCIES ESMALTADAS, 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.

A superfície não deve apresentar brilho, se houver, lixe e remova totalmente o pó. **Manchas de gordura ou graxa** devem ser eliminadas com solução de água e detergente ou desengraxante/desengordurante, em seguida, enxaguar e aguardar a secagem. **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. **Superfícies novas de alvenaria, concreto novo**, aguardar a cura total de 30 dias antes de iniciar a pintura. Imperfeições profundas do reboco/parede devem ser corrigidas com argamassa de cimento: areia média, traço 1:3 (aguardar cura por 30 dias).

Para aberturas acima de 0,3mm e trincas devem ser tratadas previamente à pintura, realizando sua abertura e preenchimento com selante apropriado, auxiliado por estruturante de poliéster. **Caso na superfície a ser pintada estiverem aplicadas texturas hidrorrepelentes há menos de 2 anos**, ou que ainda apresente hidrorrepelência, não aplicar HyFlex Hydronorth.

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.

O Hyflex é um selador flexível e deve receber a tinta de acabamento o mais breve possível. Jamais utilize-o como acabamento, pois o mesmo é destinado à preparação do substrato. **Recomenda-se que o intervalo entre a aplicação do selador flexível e da tinta de acabamento não exceda 7 dias.** Se neste período ocorrerem chuvas intensas, o selador poderá ser removido, sendo necessário reaplicá-lo. Para um melhor desempenho do sistema de pintura, aplique acabamentos flexíveis sobre o Hyflex Hydronorth.

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.

USO LOCAL

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

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

Com água limpa.

Até 15% na primeira demão, e até 10% nas demais demãos.



FERRAMENTAS

Rolo de lã, Pincel, Trincha ou Airless.



DEMÃOS

Recomendamos a aplicação de 1 a 2 demãos com intervalo de 4h entre demãos.



SECAGEM

Ao toque: 1 hora

Entre demãos: 4 horas

Final: 24 horas



RENDIMENTO

Balde Plástico 21Kg/18L: de 250 a 300m² por demão.

Galão Plástico 4,2Kg/3,6L: de 50 a 60m² por demão.

SOBRE O RENDIMENTO

IMPORTANTE: O rendimento apresentado acima é orientativo e o máximo que o produto pode render, para auxiliar no tratamento de fissuras e microfissuras, assim como na proteção contra umidade, está sujeito às condições do substrato. Assim como a quantidade ideal do produto para formar um filme espesso, o suficiente, para auxiliar na proteção pretendida.

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 Disque Intoxicação, centro de assistência toxicológica, através do telefone 0800 7226001.

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

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 e estado, 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

