

Boletim Técnico

HYDROFIX COLA PEDRA



VERSÃO 04.2026

SOBRE O PRODUTO

O Hydrofix Cola Pedra é um fixador à base de água, indicado para fixar pedras, seixos, lascas, cascas e palha de pinho, entre pavimentos, jardins, canteiros e ornamentos de jardinagem em geral. Além de colar ele protege ajudando a prevenir manchas e fungos, dando brilho e sofisticação. O Hydrofix possui fácil aplicação e ótimo rendimento, garantindo uma ótima fixação sem impermeabilizar a base.

INFORMAÇÕES

ACABAMENTO: Semibrilho

COR: Incolor

VALIDADE: 24 meses

(com a embalagem fechada e sem uso).

EMBALAGEM: Galão plástico 5,0L

Frasco 1,0L

CLASSIFICAÇÃO: N/A

COMPOSIÇÃO

Copolímero acrílico e aditivos funcionais.

INDICAÇÕES DE USO

É indicado para uso interno ou externo para fixar pedras, seixos, lascas, cascas, palha de pinho e ornamentos de jardinagem em geral em canteiros de flores, pedras de passagem ou área de jardim (Para outras superfícies consultar departamento técnico).

Observação: O Hydrofix atua apenas como fixador de pedras e não impermeabiliza a base, mantendo a área aplicada com característica drenante. O produto é indicado apenas para aplicação horizontal.

Atenção

ESTE PRODUTO NÃO PODE SER APLICADO SOBRE SUPERFÍCIES ESMALTADAS, ENCERADAS, VITRIFICADAS OU NÃO POROSAS. NÃO DEVE SER APLICADO EM LOCAIS QUE LIBERAM ÓLEO, PLASTIFICANTES OU SOLVENTES, GAXETAS DE VEDAÇÃO DE BORRACHA NATURAL, PARCIALMENTE VULCANIZADAS OU FITAS.

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 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.

Sujeiras pesadas e incrustações - devem ser eliminadas antes da aplicação. Se necessário, utilize hidrojateamento e ação mecânica.

IMPORTANTE: Não aplicar sobre produtos base solvente. 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.

• **FIQUE ATENTO:** Não deve ser aplicado em locais sujeitos a acúmulo de água, em dias chuvosos ou em sereno. É importante que a cura do material seja de 72 horas em condições quentes e secas (25°C e 60% URA).

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 e durante a aplicação, homogeneize bem o produto para evitar manchas no acabamento.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



DILUIÇÃO

Produto pronto para uso.



FERRAMENTAS

Borrifador, desempenadeira de aço, espátula e/ou misturador mecânico.



APLICAÇÃO

Para mistura com as pedras:

Em um recipiente, misture o Hydrofix com as pedras, usando cerca de 1 litro do produto para cada 25 kg de pedras. Mexa com misturador ou espátula até que todas as pedras fiquem uniformemente revestidas. As pedras devem estar secas e sem umidade antes da mistura.

Despeje a mistura sobre uma base permeável, garantindo mínimo de 2 cm de espessura, e compacte com espátula ou desempenadeira até nivelar.

Para aplicação com borrifador:

Coloque as pedras no local e borrife o Hydrofix, compactando se necessário. Essa aplicação é indicada apenas para uso decorativo, pois não garante boa penetração entre as camadas.



DEMÃOS

Para aplicação com borrifador, recomendamos a aplicação de 2 demãos.



SECAGEM

Ao toque: 3 horas

Cura total: 72 horas



RENDIMENTO

Aproximadamente 250 mL/demão por m²

SOBRE O RENDIMENTO

IMPORTANTE: O rendimento pode variar de acordo com as pedras utilizadas, porosidade da superfície, método de aplicação adotado e experiência do aplicador. Normalmente as demãos indicadas do produto são suficientes, contudo dependendo das condições das superfícies, podem 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 a 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), para limpeza periódica 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 o

fixador. 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. **Não recomendamos o uso de hidrojateamento para limpeza**, pois esse processo pode comprometer a integridade do fixador. Para mais informações, consulte o time técnico.

Para garantir que as pedras continuem presas uma as outras quando aplicado com borrifador, é sugerido uma nova aplicação entre 6 e 12 meses, esse tempo pode variar dependendo do ambiente, da interação e fluxo de animais ou contato com as pedras.

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 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 fixação.

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

