

Boletim Técnico

RENDE +

ALTA COBERTURA



VERSÃO 03.2025

SOBRE O PRODUTO

Trata-se de uma tinta acrílica de ótimo rendimento e performance. Sua fórmula especial com ótima concentração e consistência, permite uma diluição maior que a das tintas convencionais sem perder o poder de cobertura. Melhor custo-benefício entre as tintas, sua alta concentração e rendimento faz com que o custo/m² seja muito atrativo. Possui ótima resistência e durabilidade, é fácil de aplicar, possui ótima cobertura e cheiro agradável durante a aplicação.

INFORMAÇÕES

ACABAMENTOS: Fosco e Semibrilho

CORES: Conforme catálogo e Sistema Vida.

VALIDADE: 36 meses

(com a embalagem fechada e sem uso).

EMBALAGEM: Lata Metálica 18L e 16L
Galão Metálico 3,6L e 3,2L

CLASSIFICAÇÃO: ABNT NBR 15079 - 1
ABNT NBR 11702 - Tipo 4.5.2 e 4.5.9

TEOR DE SÓLIDOS: >37%

COMPOSIÇÃO

Água, resina à base de dispersão aquosa de copolímeros estireno acrílico, aditivos, pigmentos orgânicos e inorgânicos isentos de metais pesados, aditivos minerais, dispersantes, espessantes, tensoativos, fungicida e bactericida.

INDICAÇÕES DE USO

Indicada para pintura de paredes externas e internas, tetos em geral de reboco, massa acrílica ou corrida, texturas, concreto, fibrocimento/placa cimentícia e sancas de gesso. (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.

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.

Para aplicações sobre superfícies com reboco "fraco", 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 MASSA ACRÍLICA HYDRONORTH (assim como em áreas internas sujeita a umidade).

Para alvenaria nova e curada - aplique previamente SELADOR ACRÍLICO 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 de água e detergente ou desengraxante/desengordurante, em seguida, enxaguar e aguardar a secagem.

Em superfícies de gesso - onde exista problemas de manchas originados por sangramento da corda utilizada na fixação das placas, utilização de desmoldantes ou de outros contaminantes, recomendamos a utilização do FUNDO PREPARADOR DE PAREDES HYDRONORTH.

Imperfeições profundas no reboco/cimentado - devem ser corrigidas adequadamente e aguardar cura total.

Repintura - eliminar qualquer espécie de brilho, usando lixa adequada de acordo com a rusticidade 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.

- Se houver respingos de água antes de completar a cura total da pintura ou num prazo de até 15 dias, algumas cores podem apresentar leve manchamento (principalmente as cores escuras), para resolver o problema, orientamos molhar toda a superfície com água limpa tão logo tenha acontecido o manchamento a fim de igualar a cor e aguardar a secagem.

- 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

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.

Superfícies não seladas: Até 40% na primeira demão.
30% nas demais demãos.

Superfícies seladas e repintura: 30% em todas as demãos.



FERRAMENTAS

Rolo de lã (pelo baixo), Pincel, Trincha ou Airless.



DEMÃOS

Recomendamos a aplicação de 2 a 4 demãos.



SECAGEM

Ao toque: 1 hora

Entre demãos: 4 horas

Final: 12 horas

Cura total: 7 dias



RENDIMENTO

Fosco

Galão 3,2L: até 20m² acabado

Galão 3,6L: até 22m² acabado

Lata 16L: até 98m² acabado

Lata 18L: até 110m² acabado

Semibrilho

Galão 3,2L: até 12,8m² acabado

Galão 3,6L: até 14,4m² acabado

Lata 16L: até 64m² acabado

Lata 18L: até 72m² 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 Rende+ Alta Cobertura foi formulado especialmente para proporcionar embelezamento das superfícies, oferecendo um excelente acabamento para ambientes internos e externos. Utilizando o Rende+ Alta Cobertura conforme as informações contidas no rótulo do produto e neste boletim técnico, a Hydronorth garante proteção das superfícies 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 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.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 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 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).

SISTEMA VIDA

VIDA é o nosso Sistema Tintométrico. Quando identificado como Tinta na etiqueta da embalagem, trata-se de uma cor pronta. Quando identificado como BASE, trata-se de um produto desenvolvido exclusivamente para uso no Sistema Tintométrico VIDA. Fazer uso do produto (BASE) somente após tingimento através do Sistema Tintométrico VIDA. Para tingimento da BASE (Observar a etiqueta na frente da embalagem), 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 volume da embalagem pode variar de acordo com a cor escolhida/preparada, entre 3,2L à 3,6L ou, 16L à 18L – galão ou lata respectivamente, contudo, sempre apresentará no mínimo a quantidade descrita para BASE na litografia da embalagem/etiqueta.

OBSERVAÇÃO

O rendimento do produto é para pintura acabada, 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. Algumas cores intensas aplicadas em ambientes externos, que em composição utilizam pigmentos, vermelho, amarelo, magenta, laranja e azul, poderão ter perda gradativa da tonalidade, quando exposta ao intemperismo. Este desbotamento não compromete a proteção e a durabilidade da tinta.

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

