

BOLETIM TÉCNICO

RENDE+ TURBO



VERSÃO 05.2023

SOBRE O PRODUTO

Tinta acrílica CONCENTRADA de altíssimo rendimento e excelente performance. Sua fórmula balanceada e de alta consistência, permite maior percentual de diluição em todas as demãos - 50%. Em média, mais que o dobro das tintas convencionais sem perder suas principais características: cobertura, durabilidade e acabamento. Melhor custo benefício da categoria! Possui excelente cobertura e aplicabilidade, ótima resistência e acabamento. Produto de alto rendimento e desempenho, com cheiro agradável durante a aplicação.

INFORMAÇÕES

ACABAMENTOS: Fosco

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 -
Tipo 1
ABNT NBR 11702 - Tipo 4.5.2

COMPOSIÇÃO

Água, resina à base de dispersão aquosa de copolímeros estireno acrílico, aditivos, pigmentos orgânicos e inorgânicos isentos de metais pesados, aditivos minerais,

INDICAÇÕES DE USO

Indicada para pintura externa e interna de paredes, tetos em geral (alvenaria), reboco, massas corrida e acrílica, texturas, concreto, fibrocimento/placa cimentícia.
(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 Hydronorth Fundo Preparador de Paredes. As imperfeições rasas da superfície devem ser corrigidas com Massa Acrílica para Paredes Hydronorth (assim como em áreas internas sujeita a umidade).

Para alvenaria nova e curada - aplique previamente Base Protetora para Paredes Hydronorth: Selador Acrílico. 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 Branco Fosco 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 60% na primeira demão.
Até 50% nas demais demãos.

Superfícies seladas e repintura: até 50% em todas as demãos.



FERRAMENTAS

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



DEMÃOS

Recomendamos a aplicação de 2 a 3 demãos.



SECAGEM

Ao toque: 1 hora

Entre demãos: 4 horas

Final: 12 horas

Cura total: 7 dias



RENDIMENTO

Galão 3,2L: até 30,2m² acabado

Galão 3,6L: até 34m² acabado

Lata 16L: até 151m² acabado

Lata 18L: até 170m² 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.

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.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 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.

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.

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 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 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

