

# Boletim Técnico

## CIMENTO QUEIMADO



VERSÃO 12.2024

### SOBRE O PRODUTO

Revestimento acrílico liso de alta performance com acabamento fosco, ideal para projetos decorativos em ambientes internos e externos como: salas, quartos, varandas, e onde mais queria personalizar. Permite criar paredes sofisticadas que agrega conforto aos ambientes. Pode ser aplicado utilizando uma desempenadeira, com movimentos semicirculares sempre para o mesmo sentido, formando uma camada uniforme. Produto pronto para uso e disponível em várias cores prontas conforme cartela de cores, e também por meio do sistema tintométrico Hydronorth Vida.

### INFORMAÇÕES

**ACABAMENTOS:** Fosco

**CORES:** Conforme catálogo e Sistema VIDA

**VALIDADE:** 36 meses

(com a embalagem fechada e sem uso)

**EMBALAGEM:** Balde Plástico 5,0kg e 20kg

Galão Metálico 5,0kg e 4,2kg

**CLASSIFICAÇÃO:** ABNT NBR 11702 -  
Tipo 4.6.1

### COMPOSIÇÃO

Revestimento à base de resina acrílica, cargas minerais especiais, dispersantes, preservantes, pigmentos orgânicos e inorgânicos e espessantes.

### INDICAÇÕES DE USO

Indicado para decorar ambientes internos e externos de alvenaria, placas cimentícias/fibrocimento, reboco, concreto liso, massa corrida ou acrílica, gesso e drywall, criando belos efeitos decorativos e sofisticados.  
(Para outras superfícies consultar departamento técnico).

Recomendamos a aplicação do produto sobre Massa Corrida Hydronorth para aplicações internas e Massa Acrílica Hydronorth para aplicação Externas.

#### Atenção

**ESTE PRODUTO NÃO PODE SER APLICADO SOBRE PISOS, SUPERFÍCIES ESMALTADAS, ENCERADAS, 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.

**Partes soltas ou mal aderidas -** devem ser raspadas/lixadas e corrigidas adequadamente antes do processo de pintura.

**Pinturas antigas em bom estado (gesso, drywall e reboco fraco) -** recomendamos o uso do FUNDO PREPARADOR DE PAREDES BASE ÁGUA HYDRONORTH.

**Superfícies novas -** aguardar a cura total de 30 dias.

**IMPORTANTE:** 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.

- Por se tratar de um revestimento acrílico formulado com partículas minerais, eventualmente poderão ocorrer diferenças de tonalidade entre os lotes de fabricação que poderão se tornar mais evidentes quando aplicados na mesma parede ou superfície. Isso não é caracterizado como vício do produto. Procure sempre aplicar lotes iguais na mesma parede ou superfície.

- **Ainda mais proteção!** Aumente a durabilidade do revestimento aplicando o HYDROFILM IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES (poderá haver variação na tonalidade original do produto).

- 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

**Pronto para uso.**



### FERRAMENTAS

Desempenadeira de aço com lados arredondados, Espátula e Ferramentas para efeitos especiais.



### DEMÃOS

Recomendamos de 1 a 3 demãos.  
Para obter efeitos variados, pode ser necessário aplicar mais demãos.



### SECAGEM

**Ao toque:** 1 hora  
**Entre demãos:** 3 horas  
**Final:** 24 horas  
**Cura total:** 7 dias



### RENDIMENTO

**Galão 5,0kg:** até 40m<sup>2</sup> por demão  
**Galão 4,3kg:** até 34m<sup>2</sup> por demão  
**Balde 20kg:** até 160m<sup>2</sup> por demão

## USO LOCAL

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

## 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, podem haver variações.

## OBTENDO O EFEITO POLIDO



### FERRAMENTAS

Lixas grão nº 400 e 600, Politriz, Cera de Carnaúba e ferramentas para aplicação do Cimento Queimado



### PASSO A PASSO

**01.** Aplique o cimento queimado em camadas finas, realizando no mínimo 3 demãos do produto, e lixando entre demãos com lixa 400 (realizando um leve lixamento manual). **Lembre-se de respeitar o tempo de secagem entre demãos e de remover os resíduos após o lixamento.**

**02.** Após a secagem da 3ª demão, lixe a superfície com o auxílio de uma politriz utilizando as lixas 400 e 600.

**03.** Em seguida, limpe o pó de toda a superfície.

**04.** Aplique uma fina camada de Cera de Carnaúba utilizando uma esponja macia.

**05.** Por fim, aguarde a secagem da cera e efetue o polimento com o auxílio de uma Politriz.

**Seguindo este passo a passo, você obterá um efeito espelhado, proporcionando ainda mais sofisticação ao seu projeto.**

*Obs: O resultado pode variar de acordo o método de aplicação adotado, cor utilizada e experiência do aplicador.*

## 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](http://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 7 dias antes de promover limpeza na superfície aplicada) a superfície poderá ser limpa de forma suave e homogênea se possível em toda a superfície aplicada, utilizando-se pano branco limpo (de preferência em algodão).

## 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

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 camada/demão, podendo variar em função da experiência do aplicador e a porosidade da superfície. 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 implicar na perda de garantia do produto.

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](http://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

