



Boletim Técnico

PRIMER SERRALHEIRO

VERSÃO 04.2025

SOBRE O PRODUTO

Para obter o sucesso esperado em sua pintura, é importante fazer uma correta preparação da superfície. O Primer Serralheiro Hydronorth é um produto especialmente desenvolvido para a preparação e proteção de superfícies metálicas, antes da aplicação do acabamento. Sua fórmula oferece excelente aderência e atua garantindo maior durabilidade e resistência. Com secagem rápida, é ideal para uso em indústrias, manutenção de máquinas, equipamentos, implementos agrícolas e estruturas metálicas.

INFORMAÇÕES

ACABAMENTOS: Não aplicável

COR: Cinza

VALIDADE: 36 meses

(com a embalagem fechada e sem uso).

EMBALAGEM: Lata Metálica 18L,
Galão Metálico 3,6L

CLASSIFICAÇÃO: Não aplicável

TEOR DE SÓLIDOS: $\geq 40\%$

COMPOSIÇÃO

Resinas alquídicas sintéticas e pigmentos reindustrializados, secantes, aditivos, cargas minerais inertes, solventes alifáticos e aromáticos.

INDICAÇÕES DE USO

Indicado para proteger e promover aderência em metais ferrosos, em ambientes internos ou externos, antes de receber o acabamento final. (Para outras superfícies consultar departamento técnico).

Atenção

ESTE PRODUTO NÃO PODE SER APLICADO SOBRE SUPERFÍCIES ESMALTADAS, VITRIFICADAS OU ENCERADAS.

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.

Partes soltas ou mal aderidas - devem ser eliminadas, raspando ou escovando a superfície.

Em metais ferrosos novos e sem ferrugem - lixe a superfície, elimine o pó, limpe com thinner, aplique uma camada de PRIMER SERRALHEIRO HYDRONORTH, aguarde secagem lixe novamente.

Em metais ferrosos com pontos de ferrugem - remover a ferrugem utilizando lixa e/ou escova de aço, limpar com thinner, aplicar uma demão de PRIMER SERRALHEIRO HYDRONORTH aguardar secagem e lixar levemente.

Repintura em metais ferrosos - lixar a superfície com lixa grana 240/400 e eliminar o pó, tratar pontos de ferrugem existente conforme descrito acima.

Manchas de gordura ou graxa - devem ser eliminadas com solução desengraxante, enxaguar e aguardar a secagem.

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.

ESTE PRODUTO APÓS APLICADO NÃO DEVE FICAR EXPOSTO SEM A PROTEÇÃO DA TINTA DE ACABAMENTO.

- Solventes como thinner ou gasolina, podem diminuir o brilho dos esmaltes brilhantes e também comprometer seu desempenho. Assim use sempre diluentes Hydronorth para diluir Esmaltes Sintéticos Hydronorth e seus complementos, para obter um acabamento e desempenho satisfatório.

- **Fique atento:** Este produto não obedece padrão de cor, acabamento e secagem, e pode apresentar diferentes tonalidades em lotes distintos.

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 Diluente para Esmaltes Hydronorth (Thinner).

Pintura com pincel ou rolo: até 10% em todas as demãos

Pistola: até 30% em todas as demãos

(aplicar com pressão entre 2,2 e 2,8kgf/cm² ou 30 a 35lbs/pol²)



FERRAMENTAS

Pistola, Rolo de espuma, Pincel de cerdas macias.



DEMÃOS

Recomendamos a aplicação de 1 demão.



SECAGEM

Ao toque: 4 horas

Manuseio: 12 horas

Completa (Cura Total): 24 horas

(As informações de secagem são teóricas, e podem variar de lote para lote)



RENDIMENTO

Galão 3,6L: até 40m² por demão

Lata 18L: até 200m² por demão

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 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) a superfície poderá ser limpa de forma suave e homogênea e se possível, em toda a superfície pintada, utilizando-se pano branco limpo (preferência de algodão) ou esponja macia e solução de água e detergente líquido neutro, após a limpeza, fazer o enxague com água limpa. 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.

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, 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.

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

