

NEUTROL

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

NEUTROL é uma tinta asfáltica de grande aderência e alta resistência química que forma uma película impermeável. É indicado para proteção de estruturas de concreto e alvenaria revestida com argamassa em contato com o solo sujeita a águas e aos meios agressivos. Indicado também para estruturas de madeira e metálicas não expostas a intempéries. Após a secagem, **NEUTROL** não deixa cheiro nem gosto na água e nos alimentos.

VANTAGENS

- Pronto para uso;
- Fácil aplicação em demãos;
- Moldado no local sem sobreposição;
- Não altera a potabilidade da água.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Aparência	Líquido preto
Base química	Aguarrás e asfalto
Densidade	0,88 g/cm ³
Viscosidade (NBR 5849/2015)	Copo Ford 4 – 54 segundos
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	407,799 g/L
Validade	36 meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação:

- Alvenaria revestida com argamassa impermeável;
- Contenções (cortinas de concreto e muros de arrimo);
- Estruturas de madeiras e metálicas, não expostas às intempéries;
- Fundações (baldrames, blocos revestidos e sapatas);
- Estruturas enterradas (caixas d'água e reservatórios).

b) Preparo da superfície:

Fundações e Contenção: (baldrames, sapatas e blocos):

Como preparo prévio, limpar a superfície e chapiscá-la com uma argamassa aditivada com um adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos, como o **BIANCO**. Aguardar no mínimo 3 dias para aplicação do revestimento. A argamassa de revestimento deve ser feita no traço 1:3 (cimento:areia média peneirada) e utilizar, além da água, um aditivo impermeabilizante para concretos e argamassas, como o **VEDACIT**. Utilizar desempenadeira de madeira ou PVC. Em baldramas, sapatas e blocos de fundação, aplicar sobre o chapisco uma camada de revestimento com espessura mínima de 1,5 cm, descer o revestimento lateralmente por 15 cm, no mínimo. Aguardar a secagem da argamassa de revestimento por, no mínimo, 3 dias para iniciar a aplicação da pintura asfáltica **NEUTROL**.

NEUTROL

Estruturas metálicas e madeiras não expostas às intempéries:

Para superfícies de madeira, a peça deve estar limpa e seca, sem impregnação de produtos que prejudiquem a aderência.

Para superfícies metálicas, caso haja ferrugem, removê-la com escova de aço; a peça deve estar livre de impregnação de produtos que prejudiquem a aderência.

Estruturas enterradas, como caixas-d'água e reservatórios:

Em revestimentos de caixas-d'água e reservatórios, como preparo prévio, limpar a superfície e chapiscá-la com um adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos como o **BIANCO**. Colocar os canos rosqueados e apertar os flanges por dentro e por fora, devendo a extremidade do cano sobressair-se cerca de 3 cm interna e externamente.

Aguardar no mínimo 3 dias da secagem do chapisco para aplicação do revestimento. A argamassa de revestimento deve ser feita no traço 1:3 (cimento:areia média peneirada) e usar, além da água, um aditivo impermeabilizante para concretos e argamassas, como o **VEDACIT**.

O processo do revestimento necessita de 2 camadas, de aproximadamente 1,5 cm de espessura. Uma camada poderá ser aplicada sobre a anterior, logo após esta já ter "puxado". Excedendo 6 horas, será necessário intercalar com um chapisco aditivado com adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos, como o **BIANCO**. Evitar ao máximo as emendas e não as deixar coincidir nas várias camadas. Desempenar a última camada com desempenadeira de madeira.

Nunca queimar e alisar com desempenadeira de aço ou colher de pedreiro. Aguardar a secagem da argamassa por, no mínimo, 3 dias.

c) Preparo do produto:

Produto pronto para o uso. Homogeneizar com ferramenta limpa, a fim de evitar a contaminação do produto.

d) Aplicação:

O **NEUTROL** é aplicado como pintura, com trincha, vassoura de cerdas macias, rolo de lã de carneiro de pelo curto ou airless, em demãos, respeitando o consumo por m², com intervalo mínimo de 8 horas entre cada demão, à temperatura de 25 °C. **A aplicação com airless elétrico deve atender às seguintes recomendações: vazão 5 L/minuto, pressão de fluido de 2.500 a 3.000 psi e bicos de pulverização de 0,019" a 0,031".**

Para aplicar o **NEUTROL** a superfície deve estar totalmente seca. Aplicar 1 demão de **NEUTROL** para penetração e demais demãos para cobertura até atingir o consumo recomendado. Na demão de penetração, esfregar bem o material sobre o substrato, escassamente. As demais demãos devem ser fartas.

Para caixas-d'água e reservatórios, aguardar a completa secagem do produto antes de colocar água, o que pode levar no mínimo 5 dias ou mais, conforme a temperatura ambiente e as condições de ventilação do local.

Para proteção e estabilização de taludes e valetas, aplicar o produto puro sem diluição com regador de bico achatado, de modo a formar um jato farto em leque.

A cura do **NEUTROL** é de 3 dias, após aplicação da última demão, considerando temperatura de 25°C e 50% UR.

NEUTROL

CONSUMO MÍNIMO POR M²/ ÁREA

Estruturas metálicas	300 mL/m ²
Aplicação em madeiras	400 mL/m ²
Concreto e alvenaria revestidos com argamassa impermeável (Contenções e fundações)	500 mL/m ²

*O consumo pode variar de acordo com a porosidade e condições da superfície.

RENDIMENTO POR EMBALAGEM

EMBALAGEM	CONSUMO	RENDIMENTO
Pote de 900 mL	300 mL/m ²	3 m ²
	400 mL/m ²	2,2 m ²
	500 mL/m ²	1,8 m ²
Galão de 3,6 L	300 mL/m ²	12 m ²
	400 mL/m ²	9 m ²
	500 mL/m ²	7,2 m ²
Balde 18 L	300 mL/m ²	60 m ²
	400 mL/m ²	45 m ²
	500 mL/m ²	36 m ²

*Quantidade de demãos e consumo mínimo por m² depende do local de aplicação.

LIMITAÇÕES DE USO

- O produto deve ser misturado para fazer sua homogeneização antes da utilização;
- O produto deve ser aplicado com tempo estável – não chuvoso;
- O produto não deve ser aplicado em excesso;
- O produto não possui resistência aos raios U.V., sendo necessária a execução de proteção mecânica;
- O produto não deve receber pintura de acabamento;
- O produto não deve ser aplicado em caixas d'água e reservatórios;
- O produto não deve ser aplicado em locais sujeitos à pressão hidrostática negativa;
- O produto não é indicado para impermeabilização de fachadas;
- O produto não deve ser aplicado sobre outros tipos de impermeabilizantes não compatíveis;
- O produto não deve ser aplicado sobre acabamentos como pinturas, porcelanatos, cerâmicas, azulejos, pastilhas e polietileno;
- O consumo do produto pode variar a depender do substrato e da forma de aplicação;
- Para aplicações em áreas onde a temperatura esteja acima de 35 ° C, a viscosidade do produto pode ser afetada e o tempo de trabalho pode reduzir;
- O tempo de cura pode variar a depender das condições climáticas, temperatura e umidade do ar;
- Em tanques para a criação de peixes, é essencial verificar o pH da água antes do uso;
- O produto não deve ter contato direto com efluentes de pH ácido;
- Para aplicações em áreas diferentes das indicadas nesta ficha, consulte nosso **SAC**.

NEUTROL

ATENÇÃO

- Visto que os serviços de impermeabilização requerem conhecimentos específicos, recomenda-se que sejam executados por profissionais habilitados.
- Normalmente, para alcançar o consumo por m² na aplicação, recomenda-se a aplicação entre 2 a 3 demãos com espessura uniforme. O tempo de secagem varia de acordo com a temperatura ambiente.
- Deve-se cobrir objetos a fim de evitar danos com respingos;
- Não aplique uma camada espessa (acima de 1,5 mm), pois pode resultar em secagem parcial, ou seja, onde apenas a camada superficial seca e o interior permanece úmido, comprometendo o desempenho do produto e aumentando o tempo de secagem entre as demãos;
- Utilize Equipamentos de Proteção Individual (EPI) para evitar irritação à pele, entre outros sintomas;
- O produto deve ser aplicado preferencialmente ao ar livre ou em locais bem ventilados. Para a aplicação em locais fechados, verificar as orientações da NR 33;
- Lave as ferramentas cuidadosamente após o manuseio;
- Utilize apenas ferramentas antifiscentes;
- Para aplicação de produtos químicos na construção, siga rigorosamente as NR de segurança;
- Não reutilizar ou incinerar a embalagem.

ARMAZENAMENTO

- Estocar o produto em local coberto, fresco, seco, ventilado, longe de fontes de calor, superfícies quentes, fiação, chama aberta e outras fontes de ignição.
- Não fume;
- O produto deve ser armazenado evitando o contato com o solo, em pallets ou prateleiras por exemplo;
- A embalagem do produto deve ser mantida sempre fechada;
- O produto não deve ficar ao alcance de crianças e animais;
- Deve-se respeitar às indicações de empilhamento descritas na embalagem.

EMBALAGENS

- **Pote 900 mL**

Dimensões: 11,9 x 11,9 x 13 cm

GTIN	Classificação fiscal	Peso líquido	Peso bruto
7897321121339	27150000	0,81 Kg	1,01 Kg

- **Galão 3,6 L**

Dimensões: 19,4 x 19,4 x 19,6 cm

GTIN	Classificação fiscal	Peso líquido	Peso bruto
7897321121322	27150000	3,24 Kg	3,68 Kg

- **Balde 18 L**

Dimensões: 31,4 x 31,4 x 34,2 cm

NEUTROL

GTIN	Classificação fiscal	Peso líquido	Peso bruto
7897321121346	27150000	16,20 Kg	17,48 Kg

PRIMEIROS SOCORROS

Contato com os olhos: Lavar bem com água corrente por, pelo menos, 15 minutos. Manter as pálpebras abertas para garantir que estejam sendo lavadas. Procurar ajuda médica imediatamente.

Contato com a pele: Lavar a pele com água corrente e sabão neutro por, pelo menos, 15 minutos. Se o desconforto ou a irritação persistirem, procurar um médico.

Inalação: Remover para um local fresco e ventilado. Se necessário, buscar assistência médica.

Ingestão: Não induzir o vômito. Se ocorrerem sintomas gastrointestinais, procurar um médico.

MEIO AMBIENTE

Contatar o órgão ambiental local, no caso de derramamento ou vazamento, contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos. Contatar a empresa nos seguintes telefones de emergência: 0800 707 7022 / 0800 707 1767 / 0800 117 2020. Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente. Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

EPI (Equipamento de proteção individual)

- Calçado de segurança;
- Luva de borracha ou PU;
- Óculos de segurança;
- Vestimenta adequada
- Máscara semifacial com filtro adequado para vapores orgânicos.

IMPORTANTE

As informações contidas nesta ficha são baseadas na nossa experiência.

Entretanto, como fabricantes, apenas nos compete indicar os procedimentos genéricos para a correta execução dos serviços, os quais devem ser realizados por profissionais habilitados, seguindo adequada metodologia de preparo das superfícies e aplicação dos produtos.

Assim sendo, embora assegurando integralmente a qualidade de nossos produtos, não podemos assumir qualquer responsabilidade por insucessos decorrentes de falhas executivas, visto que não acompanhamos os respectivos serviços.

Recomendamos, caso não se tenha conhecimento sobre o comportamento do produto em situações específicas, fazer a realização de ensaios prévios.

Em casos de dúvidas sobre aplicação de nossos produtos entrar em contato com nossos canais de atendimento:

SAC: 0800 833 2248. Site: www.vedacit.com.