Neutrol

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.



VEDACIT

Vantagens

- Pronto para uso;
- Fácil aplicação em demãos;
- Moldado no local sem emendas.

Propriedades e Características

Aparência: Preto

Aspecto: Líquido

Base química: Aguarrás e asfalto

Densidade: 0,88 g/cm³

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.

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);
- Na face interna de tampas de caixas d'água e reservatórios (como proteção contra vapores).

OBS: Para aplicações em áreas diferentes das indicadas nesta ficha, consulte nosso **SAC**.

Instruções de Uso

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**.

Instruções de Uso
(continuação)

Preparo da superfície

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 baldrames, 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**.

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.

Preparo do produto

O **NEUTROL** vem pronto para o uso. Homogeneizar com ferramenta limpa, a fim de evitar a contaminação do produto.

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 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.

Consumo mínimo por m²/área

- **Estruturas metálicas:** 300 ml/m²
- **Aplicação em madeiras:** 400 ml/m²
- **Concreto e alvenaria revestidos com argamassa impermeável (contenções e fundações):** 500 ml/m²

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

Rendimento por Embalagem

- **Pote 900 ml:**
  - **Consumo 300 ml/m²:** rendimento até 3 m²
  - **Consumo 400 ml/m²:** rendimento até 2,2 m²
  - **Consumo 500 ml/m²:** rendimento até 1,8 m²
- **Galão 3,6 l:**
  - **Consumo 300 ml/m²:** rendimento até 12 m²
  - **Consumo 400 ml/m²:** rendimento até 9 m²
  - **Consumo 500 ml/m²:** rendimento até 7,2 m²
- **Balde 18 l:**
  - **Consumo 300 ml/m²:** rendimento até 60 m²
  - **Consumo 400 ml/m²:** rendimento até 45 m²
  - **Consumo 500 ml/m²:** rendimento até 36 m²

OBS: 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 locais sujeitos à pressão hidrostática negativa;
- O produto não é indicado para impermeabilização de fachadas;

Limitações de Uso
(continuação)

- 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;
- O produto não deve ter contato direto com efluentes de pH ácido;
- Para aplicações em áreas diferentes das indicadas nesta ficha, consulte nosso **SAC**.

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 outras 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 antifaiscantes;
- 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, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição;
- O produto deve ser armazenado evitando o contato com o solo, em pallets ou prateleiras por exemplo;
- A embalagem do produto dever 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.

Embalagem

Pote 900 ml



Dimensões: 11,9 x 11,9 x 13 cm
Peso líquido: 0,81 Kg
Peso bruto: 1,01 Kg

Galão 3,6 l



Dimensões: 19,4 x 19,4 x 19,6 cm
Peso líquido: 3,24 Kg
Peso bruto: 3,68 Kg

Balde 18 l



Dimensões: 31,4 x 31,4 x 34,2 cm
Peso líquido: 16,20 Kg
Peso bruto: 17,48 Kg

Recomendações de Segurança

Primeiros socorros

Contato com os olhos
Lavar bem com água corrente por, pelo menos, 15 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificar-se que estão sendo lavadas. Procurar auxílio médico imediato.

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

Inalação
Remover para ambiente fresco e ventilado. Se necessário, procurar assistência médica.

Ingestão
Não provocar vômito. Se os sintomas gastrointestinais aparecerem, 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
- Vestimenta adequada
- Luvas de borracha ou PU
- Máscara semifacial com filtro adequado para vapores orgânicos.
- Óculos de segurança

Acesse por meio do QR Code ao lado o **Manual de Segurança em Serviços de Impermeabilização - AEI**

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 entre em contato com nossos canais de atendimento:

SAC: 0800 833 2248

Site: www.vedacit.com.br.