

## **DESCRIÇÃO DO PRODUTO:**

**NEUTROL À BASE DE ÁGUA** é uma emulsão asfáltica que forma uma película impermeável. É indicada para proteção de estruturas de concreto e alvenaria revestidas com argamassa, em contato com o solo, sujeitas à água e aos meios agressivos. Também é indicada para estruturas de madeira e metálicas, não expostas às intempéries. Por ter baixa emissão de COV, **NEUTROL À BASE DE ÁGUA** ajuda a reduzir a quantidade de contaminantes no ar, contribuindo para a preservação do meio ambiente.

## **PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS:**

Aparência (estado líquido)	Marrom	
Aparência (estado seco)	Preto	
Base química	Emulsão Asfáltica	
Densidade	1,00 g/cm³	
Viscosidade (NBR 5849/2015)	Copo Ford 4 – 25 a 45 segundos	
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	9,59 g/L	
Validade	24 meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem	

## **INSTRUÇÕES DE USO:**

## a) Campos de aplicação:

- Alvenaria revestida com argamassa;
- Contenções (cortinas de concreto e muros de arrimo);
- Estruturas de madeiras e metálicas, não expostas às intempéries;
- Fundações (baldrames, blocos revestidos e sapatas);
- Pintura protetora para estabilização de taludes e valetas.

## b) Preparo da superfície:

#### Fundações (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. O revestimento deve ser feito no traço 1:3 (cimento:areia média peneirada) e utilizar, além da água, um aditivo impermeabilizante para concretos e argamassas, como o **VEDACIT**. Aplicar sobre o chapisco uma camada de revestimento com espessura mínima de 1,5 cm, descer o revestimento lateralmente por 15 cm, no mínimo. Utilizar desempenadeira de madeira ou PVC. Aguardar a secagem da argamassa por, no mínimo, 3 dias para iniciar a aplicação da pintura asfáltica **NEUTROL À BASE DE ÁGUA**.

## Contenções (muros de arrimo e cortinas de concreto):

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. Aguardar a secagem da argamassa por, no mínimo, 3 dias para iniciar a aplicação da pintura asfáltica **NEUTROL À BASE DE ÁGUA**.

#### 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.

<sup>\*</sup>Em caso de utilização em caixa d'água e reservatório utilizar o **NEUTROL**.



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.

### Estabilização de taludes e valetas:

Para a proteção e estabilização de taludes e valetas, a superfície deve estar uniformemente compactada e sem nenhum material solto.

#### c) Preparo do produto:

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

#### d) Aplicação:

**NEUTROL** À BASE DE ÁGUA é aplicada como pintura, utilizando trincha, vassoura de cerdas macias, rolo de lã de carneiro de pelo curto ou sistema airless\*, em 2 a 3 demãos, respeitando o consumo por m², com intervalo mínimo de 8 horas entre cada demão, à temperatura de 25 °C / 50% UR. Aplicações devem ser feitas em condições climáticas estáveis.

Para aplicar o **NEUTROL À BASE DE ÁGUA** as superfícies a serem impermeabilizadas podem estar úmidas, mas não encharcadas.

Aplique 1 demão para imprimação e as demais para cobertura até atingir o consumo mínimo por m² recomendado. Na demão de imprimação, sobre o substrato, aplique o produto em poucas quantidades.

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

\*A aplicação com airless elétrico deve atender às seguintes recomendações: vazão 5 L/minuto, pressão de fluído de 2.500 a 3.000 psi e bicos de pulverização de 0,019" a 0,031".

## 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. Deixar as ferramentas sempre dentro da embalagem com o produto na hora da aplicação, para facilitar na limpeza. Caso as ferramentas não tenham ficado dentro da embalagem com o produto, deverão ser limpas imediatamente após a aplicação.
- Lavar as ferramentas com água e sabão imediatamente após o uso.
- Produto não aceita pintura de acabamento.
- Manutenção: de acordo com a ABNT NBR 15575 Edificações habitacionais Desempenho, este produto é considerado passível de manutenção.
- ADVERTÊNCIA: Não aplique uma camada espessa (acima de 1,0 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.
- **NEUTROL À BASE DE ÁGUA** não deve ser usado em caixas d'água potável e reservatórios.



## CONSUMO MÍNIMO POR M2/ ÁREA:

Concreto e alvenaria revestida com argamassa	500 mL/m²
Estrutura metálica	160 mL/m²
Estabilização de taludes e valetas	1 L/m²
Madeira	400 mL/m²
Madeira	400 mL/m <sup>2</sup>

### **RENDIMENTO POR EMBALAGEM:**

EMBALAGEM	CONSUMO	CONSUMO RENDIMENTO	
Pote de 900 mL	500 mL/m <sup>2</sup>	1,8 m²	
Balde de 18 L	400 mL/m²	45 m²	
Galão de 3,6 L	500 mL/m²	7,2 m²	
Balde de 18 L	500 mL/m <sup>2</sup>	36 m²	
Balde de 18 L	1 L/m²	18 m²	

<sup>\*</sup>Quantidade de demãos e consumo mínimo por m² depende do local de aplicação.

### **ARMAZENAMENTO:**

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

## **EMBALAGENS:**

Pote 900 mL

Dimensões: 11,9 x 11,9 x 13 cm



GTIN	Classificação fiscal	Peso líquido	Peso bruto
7897321117271	27150000	0,90 Kg	0,96 Kg



Galão 3,6 L

Dimensões: 19,4 x 19,4 x 19,6 cm



GTIN	Classificação fiscal	Peso líquido	Peso bruto
7897321117288	27150000	3,6 Kg	3,76 Kg

Balde 18 L

Dimensões: 31,4 x 31,4 x 34,2 cm



GTIN	Classificação fiscal	Peso líquido	Peso bruto
7897321113372	27150000	18,00 Kg	18,72 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):

- Bota de segurança;
- Luva de PVC;
- Óculos de segurança;
- Vestimenta adequada.

<sup>\*</sup>Em altas concentrações, usar o equipamento de respiração autônomo.



## **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.