

## NEUTROL

### 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.

### Características

Densidade: 0,90 g/cm<sup>3</sup>

Aparência: Líquido Preto(a), Inflamável, Viscoso

Composição básica: Aguarrás., Asfalto.

Validade: 24 meses

### Campos de aplicação

- contenções (muros de arrimo e cortinas de concreto);
- fundações (baldrames, sapatas e blocos).
- estruturas metálicas e madeiras não expostas a intempéries;
- primer para aplicação de mantas e fitas autoadesivas;
- estruturas enterradas (caixas-d'água e reservatórios).

### Preparo do substrato

-Contenções (muros de arrimo e cortinas de concreto). Como preparo prévio, limpar a superfície e chapiscá-la 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 usar, além da água, um aditivo impermeabilizante para concretos e

## NEUTROL

argamassas, como o VEDACIT. Nunca queimar e alisar com desempenadeira de aço ou colher de pedreiro. Aguardar a secagem da argamassa por, no mínimo, 3 dias. - Fundações (baldrames, sapatas e blocos). Como preparo prévio, limpar a superfície e chapiscá-la 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 usar, além da água, um aditivo impermeabilizante para concretos e argamassas, como o VEDACIT. Aplicar uma camada de revestimento com espessura mínima de 1,5 cm de argamassa com um aditivo impermeabilizante para concretos e argamassas, como o VEDACIT sobre o chapisco, descer o revestimento lateralmente no mínimo de 15 cm. Nunca queimar e alisar com desempenadeira ou colher de pedreiro. Aguardar a secagem da argamassa por, no mínimo, 3 dias. -Estruturas metálicas e madeiras não expostas às intempéries. Para superfícies metálicas, a ferrugem deve ser removida com escova de aço caso haja e a peça deve estar sem impregnação de produtos que prejudiquem a aderência. Para superfícies de madeira, a peça deve estar limpa e seca, sem 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

## NEUTROL

secagem da argamassa por, no mínimo, 3 dias.

### Preparo do produto

Produto pronto para o uso. Misturar o produto antes da aplicação, utilizando ferramenta limpa a fim de evitar a sua contaminação.

### Aplicação

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 m<sup>2</sup>, 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.

### Consumo aproximado

- concreto e alvenaria revestida com argamassa - mínimo 500 mL/m<sup>2</sup>;
- estrutura metálica - mínimo 300 mL/m<sup>2</sup>;
- madeira - mínimo 400 mL/m<sup>2</sup>;
- primer - mínimo 350 mL/m<sup>2</sup>.

### Rendimento

Galão de 3,6 litros - Consumo de 500 mL/m<sup>2</sup> - Rendimento de 7,2 m<sup>2</sup> / Consumo de 400

## NEUTROL

mL/m<sup>2</sup> - Rendimento de 9 m<sup>2</sup> / Consumo de

Lata de 900 mL - Consumo de 500 mL/m<sup>2</sup> - Rendimento de 1,8 m<sup>2</sup> / Consumo de 400 mL/m<sup>2</sup> - Rendimento de 2,25 m<sup>2</sup> / Consumo

Balde de 18 litros - Consumo de 500 mL/m<sup>2</sup> - Rendimento de 36 m<sup>2</sup> / Consumo de 400 mL/m<sup>2</sup> - Rendimento de 45 m<sup>2</sup> / Consumo de

Tambor de 200 litros - Consumo de 500 mL/m<sup>2</sup> - Rendimento de 400 m<sup>2</sup> / Consumo de 400 mL/m<sup>2</sup> - Rendimento de 500 m<sup>2</sup> / Consumo

### Armazenamento

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

### Atenção

Geralmente, para atender ao consumo por m<sup>2</sup> na aplicação, são recomendadas entre 2 e 3 demãos, com espessura uniforme. Manter o ambiente ventilado durante a aplicação. Evitar a inalação dos vapores e manter longe das fontes de calor. Aplicar com tempo estável. O tempo de secagem varia de acordo com a temperatura ambiente.

Recomenda-se cobrir objetos a fim de evitar danos com respingos. Lavar as ferramentas com aguarrás imediatamente após o uso. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Edificações habitacionais - Desempenho, é considerado manutenível.

ADVERTÊNCIA Não aplicar demão muito espessa (acima de 1,5 mm), pois pode ocasionar a secagem parcial, ou seja, apenas a camada superficial seca, mantendo o interior da demão no estado fresco podendo acarretar a perda de desempenho do produto, além de aumentar o tempo de secagem entre as demãos. A embalagem do NEUTROL não deve ser reutilizada. Produto irritante à pele, aos olhos e às mucosas gástrica e respiratória. Nota ao médico: depressor do sistema nervoso central.

### Meio ambiente

## NEUTROL

Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.

Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.

### EPI (Equipamento de proteção individual)

Óculos de segurança

Máscara semifacial com filtro adequado para vapores orgânicos

Luvas de PVC.

Avental de PVC.

### Primeiros socorros

Contato com os olhos: lavar com bastante água corrente, durante pelo menos 15 minutos. Procurar um médico.

Contato com a pele: remover o produto com pano limpo e lavar com bastante água corrente e sabão neutro.

Inalação: remover para ambiente fresco e ventilado.

Ingestão: não provocar vômito. Procurar um médico.

### Informações técnicas

Descrição da classe de risco: líquido inflamável Classe de risco 3 Número de risco 30  
Número da ONU 1263 Ponto de fulgor 38 °C Grupo de embalagem III - baixo risco

### Embalagens

## NEUTROL



Galão de 3,6 litros  
dimensões: 17 X 19 X 17 cm



Lata de 900 mL  
dimensões: 10 X 15 X 10 cm

## NEUTROL



Balde de 18 litros  
dimensões: 23 X 34 X 23 cm



Tambor de 200 litros  
dimensões: 58 X 89 X 58 cm