

BORAX - Impregnante de Madeira de acordo com a DIN 68800-3 Art. No. 2031

Propriedades

BORAX- Impregnante de Madeira é um aquoso, sem solventes, com uma solução de sais de boro avermelhada, de acordo com a norma DIN 68800-3. Foi concedido a marca Z do teste - 58.1-1225 com os atributos da qualidade P (prevenção dos fungos, proteção da podridão) e Iv (prevenção dos insectos) pelo instituto Alemão para a engenharia de construção em Berlim.

BORAX- Impregnante de Madeira só pode ser usado na impregnação de madeiras nas seguintes áreas de aplicação::

Perigos de classe 1: componentes interiores com uma média de humidade relativa do ar até 70% e os componentes expostos ao mesmo tipo de esforço.

Perigos de classe 2: componentes interiores com uma média de humidade relativa do ar acima de 70% e os componentes expostos ao mesmo tipo de esforço assim como nos componentes interiores em áreas húmidas e componentes de madeira fornecidos com produto que repele a água. A aplicação só é admissível em suportes e reforços de componentes de madeira. Não apropriado para o uso em áreas extensas de quartos e salas, a menos que os componentes de madeira tratados estejam cobertos e o tratamento das áreas extensas seja inevitável por razões de estrutura de engenharia. Também aconselhável para

tratamento de madeira nova com humidade com acima de 20%.

Não utilizar em Madeira que pode vir a estar em contacto directo com comida ou alimentação animal.

Atenção! Os preservantes de madeira contém biocidas. Só podem ser usados respeitando as instruções e em áreas de aplicação apropriadas. O não cumprimento pode causar danos à saúde. Iguamente, observar as possibilidades da protecção da madeira da construção..

Ingredientes

Substancia Activa: 15% de sal bórico. Outros ingredientes: água, pigmento vermelho de shellac.

Instruções para uso:

1. Pre-tratamento

A Madeira deve estar limpa e livre de gorduras. Revestimentos antigos devem ser completamente removidos.

2. Aplicação

BORAX- Impregnante de Madeira está pronto a usar e pode ser aplicado a pincel, revestimento de mergulho, impregnação por pressão em caldeira, e impregnação em tanque (só por empresas especializadas). A aplicação por pulverização à pistola só é admissível em sistemas fechados (protecção de respiração com combinação do filtro A/P2).

Quando aplicar o preservante da madeira pelo método de impregnação em tanque, a duração da impregnação deve atingir pelo menos 24h.

Os multiplicadores para as diferentes dimensões de madeira especificada na norma standard DIN 68 800-3: 1990-04 devem ser observadas.

As informações e indicações da ficha técnica são vinculativas e fornecidas pela BIOFA. Em caso de necessidade de desviar-se destes regulamentos, o departamento técnico de aplicação da BIOFA tem de ser contactado antes. Devem ser cumpridas as regras gerais da técnica de construção. Com a publicação desta ficha todas as anteriores perdem a validade.

Os componentes tratados não devem ser expostos à chuva persistente. Por isso mesmo, a madeira tratada com BORAX- Impregnante de Madeira deve ser coberta ou protegida o mais depressa possível.

Atenção! BORAX- Impregnante de Madeira não deve ser diluído!!

3. Medidas de limpeza e de descontaminação:

Limpar as ferramentas com água e, se necessário, sabão. Depois do contacto com a pele/depois do trabalho, lavar a pele com água e sabão. Tire e lave toda a roupa contaminada de imediato. Absorva o produto derramado com panos, areia e líquido ligante universal.

Secagem

24-48 horas, mas depende muito da temperatura e da humidade do ar.

Consumos

As quantidades especificadas a serem aplicadas segundo a norma DIN 68800-3 para aplicação a pincel, pulverização, revestimento de mergulho, impregnação em tanque são:

100 ml/m² em <4cm grossura madeira

120 ml/m² em >4cm grossura madeira

No caso de impregnação por pressão em caldeira em protecção de classe 1: 20 kg substância não diluída/m³ madeira;

Em protecção de classe 2: 25 kg substância não diluída /m³ madeira.

É absolutamente necessário observar as quantidades acima mencionadas para cumprir a norma DIN 68 800-3. Estas quantidades são obtidas com uma apli-

cação em madeira com uma absorção normal.

Armazenamento

Acima de 0°C, seco e hermeticamente fechado.

Atenção! Quando armazenar o produto acima dos 5°C, grandes quantidades de sal podem precipitar e estes são difíceis de dissolver.

Tamanho embalagens

1 l / 5 l / 20 l PE embalagens.

Instruções de segurança

Mantenha o produto fechado e fora do alcance das crianças. Mantenha afastado da comida, bebida e comida animal. Evite o contacto com a pele e olhos. Usar luvas apropriadas e protecção para olhos/cara. Se engulido, contacte de imediato um médico e mostre o recipiente, ficha técnica ou rótulo. Não esvazie em drenos, solo ou ambiente aquático. **Use um respirador fino quando lixar a Madeira tratada!**

Eliminação

Colocar os resíduos do produto somente em recipientes originais de recolha de resíduos perigosos. (por exemplo camião de lixo perigosos) ou eliminar de acordo com os regulamentos legais locais. As embalagens sujas de produto devem ser tratadas e eliminadas como o produto. Eliminar as embalagens vazias e limpas de acordo com os regulamentos legais locais.

GISCODE: HSM-W 10

Chave de resíduo segundo lista comunitária de resíduos: 03 0204*

As informações e indicações da ficha técnica são vinculativas e fornecidas pela BIOFA. Em caso de necessidade de desviar-se destes regulamentos, o departamento técnico de aplicação da BIOFA tem de ser contactado antes. Devem ser cumpridas as regras gerais da técnica de construção. Com a publicação desta ficha todas as anteriores perdem a validade.