

CARACTERÍSTICAS

O Verniz Ignífugo Ref.^a 306 é um produto em dispersão aquosa, que pelas suas propriedades químicas, retarda a propagação do fogo, quando em contacto com a chama.

O Verniz Ignífugo Ref.^a 306, é:

- Retardador de propagação da chama – Classe I (Norma BS 476)

- Não liberta gases tóxicos, sob a acção da chama
- Protege a madeira
- Tem elevada aderência
- Elevado poder impregnante
- Brilho acetinado
- Incolor

PARÂMETROS TÉCNICOS

- Viscosidade (MTE.2, Brookfield, 2:20 rpm, 20 °C): 1000 - 1800 mPa.s

- Massa volúmica (MTE.4, 20 °C): 1.050 - 1.170 g/cm³

- pH (MTE.3, 20 °C): 3.0 – 5.0

- Compostos Orgânicos Voláteis (VOC): Valor limite da UE p/ o produto (A/i): 140 g/l (2010). Este produto contém no máximo: 4,6 g/l COV.

CAMPO DE APLICAÇÃO

O Verniz Ignífugo Ref.^a 306 deve aplicar-se em zonas secas interiores sobre:

- Divisórias de madeira, ou outros materiais combustíveis
- Em tectos falsos de madeira, cortiça, etc.
- Em interiores de casas pré-fabricadas de madeira

MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Ao aplicar-se o Verniz Ignífugo Ref.^a 306, deve observar-se:

Preparação das superfícies

- Em situações de tratamento de madeiras folheadas, como aglomerados folheados ou contraplacados, a acção do verniz ignífugo pode ser reforçada com a aplicação, prévia, do Impregnante Ignífugo Ref.^a 309.

- A madeira deverá apresentar-se limpa e isenta de gorduras, assim como de quaisquer produtos que impeçam a penetração do Verniz Ignífugo Ref.^a 306 (tapa poros, vernizes, etc.). O seu aspecto final beneficiará se for previamente passada, manual ou mecanicamente, lixa ou palha de aço com o fim de, não só uniformizar a cor do suporte, mas também cortar eventuais fibras salientes.

- A madeira deverá estar seca, admitindo-se uma percentagem, máxima, de 10% de humidade.

Aplicação

- Após a secagem, da 1.^a demão, dever-se-á dar uma passagem, com lixa fina, e aplicar então a 2.^a demão.

- O produto deverá ser bem agitado, antes e durante a aplicação.

- Aplicar à trincha, rolo ou por projecção, em duas demãos.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

- Não aplicar com tempo húmido ou quando se preveja grande humidade nas 48 horas subsequentes à aplicação.

- Não aplicar em ambientes húmidos, em locais susceptíveis de serem molhados casual ou esporadicamente para limpeza, ou onde se pretenda resistência mecânica.

- O produto não tem resistência ao empilhamento, não se aconselhando o empilhamento, especialmente, de peças recentemente envernizadas.

LIMPEZA DE UTENSÍLIOS

Feita com água.

TEMPO DE SECAGEM

O tempo de secagem varia entre 3 a 5 horas consoante as condições climatéricas, de temperatura e humidade.





RENDIMENTO / CONSUMO

Dependendo da porosidade e absorção da base, o seu rendimento varia entre 5 a 8 m²/l/demão.



EMBALAGENS

Baldes de 1, 5 e 15 litros



ARMAZENAGEM

Conservar em embalagem hermeticamente fechada, em ambiente seco e de temperatura amena.



TRANSPORTE

Consultar Ficha de Segurança Ref.ª 306
ADR/RPE: Isento



OBRAS DE REFERÊNCIA

- Instituto Nacional de Habitação em Lisboa
- Mosteiro da Batalha
- Teatro Nacional S. Carlos em Lisboa
- Pavilhão Multiusos no Parque das Nações

