

Ensaio Laboratorial nº 183 84 pelo Instituto dos Produtos Florestais

características

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

O Verniz Ignífugo Ref. 306, é:

- Retardador de propagação da chama – Classe I (Norma BS 476)
- Não liberta gases tóxicos, sob acção da chama
- Protege a madeira
- Tem elevada aderência
- Elevado poder Impregnante
- Brilho acetinado
- Incolor

parâmetros técnicos	Verniz Ignífugo ref. 306
pH	(MTE.3, 20°C): 4.0 – 6.5
Massa volúmica	(MTE.4, 20°C): 1.050 – 1.170 g/cm ³
Viscosidade	(MTE. 2, Brookfield, 2:20 rpm, 20°C): 180 – 300
campo de aplicação	O Verniz Ignífugo Ref. 306 deve aplicar-se em interiores sobre: Divisórias de madeira, ou outras matérias combustíveis Em tectos falsos de madeira, cortiça, etc. Em casa pré-fabricadas de madeira
métodos de aplicação	Preparação das superfícies - Em situação 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. 309 . - A madeira deverá apresentar-se limpa e isenta de gorduras, assim como de quaisquer produtos que impeçam a penetração do Verniz Ignífugo Ref. 306 (tapa poros, vernizes, etc.). O seu aspecto final beneficiará se for previamente passada, manual ou mecanicamente, à lixa ou palha de aço com o fim de, não se 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 secagem, da 1ª demão, dever-se-á dar uma passagem, com lixa fina, e aplicar então a 2ª demão. - O produto deverá ser bem agitado, antes e durante a aplicação. - Aplicado 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 á aplicação. Em ambientes húmidos ou onde se pretenda uma maior resistência mecânica, o produto pode ser acabado com o Verniz Ignífugo Ref. 333 . O produto não tem resistência ao empilhamento, não se aconselha o empilhamento de peças recentemente envernizadas
limpeza de utensílios	Lavagem com água, enquanto o produto se encontra fresco.
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 g/m ² /demão
embalagens	1L, 5L e 20L
transporte	Consultar ficha de segurança ref. 306 ADR/RID: Isento