FICHA TÉCNICA FIRELAK WB BRANCO RETARDANTE DE CHAMA
CÓDIGO DO PRODUTO: SL 9610-01

Apresentação: Firelak WB Branco Retardante de Chama para madeira e outros substratos, como madeira, MDF, compensado, laminados, palha, Sapê, elementos mistos e substratos enquadrados em elementos construtivos. Uso em ambientes internos, com baixa emissão de fumaça e não emite gases tóxicos ou corrosivos durante a queima.



NBR 9442 - ÍNDICE DE PROPAGAÇÃO SUPERFICIAL DE CHAMAS PELO MÉTODO DO PAINEL RADIANTE (Ip) ≤ 25

IPT / RELATÓRIO Nº 1 027 217-203 (Ip) = 12 / Classe A

ASTM E662 - DENSIDADE ÓPTICA DE FUMAÇA DM < 450

IPT / RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1 044 484-203 DM = 305%

NBR 8660 - DETERMINAÇÃO DO FLUXO CRÍTICO DE ENERGIA RADIANTE 10,9 kW/m²

IPT / RELATÓRIO Nº 1 071 611 203

INSTRUÇÃO TÉCNICA 10 (SP)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

SL 9610-01 Firelak WB Branco Retardante de Chama

Viscosidade de aplicação: 7500 a 8500 CPS
Massa específica: 1,240 ± 0,030 g/cm³
Sólidos em peso: 50 ± 2%
Substrato: Madeira, concreto, alvenaria, materiais compósitos

Diluição: Pronto para uso. Em casos extremos, até 10% de água
Rendimento: 5 a 7 m²/l (Aplicando 3 demãos)
Brilho: Fosco
Rendimento teórico: 5 a 6 m²/lt

SL 9000-01 Firelak Proteção

Diluição: Pronto para uso

Rendimento: 14 a 16 m²/l (1 demão)
Brilho: Acetinado

LAKFIRE Distribuidora e Representação
(11) 9580 19708 – (11) 5125 0866
comercial@lakquimica.com.br

APLICAÇÃO DO FIRELAK WB BRANCO RETARDANTE DE CHAMA

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE: A superfície deverá estar limpa, seca (umidade inferior a 20%) e isenta de contaminantes como ceras, graxas, óleos, gorduras, sais solúveis e outros. Quando o substrato possuir qualquer tipo de tratamento, principalmente produtos de cura UV, será necessária a total remoção por meio de lixamento e, somente depois desse processo, aplique FIRELAK WB BRANCO RETARDANTE DE CHAMA.
A não eliminação de impurezas, umidade e contaminantes do ambiente e da superfície, poderão provocar manchas e falta de aderência, entre outros. Em caso de dúvida sobre aplicação, execute um teste rápido em pequena área, seguindo todas as orientações

PREPARAÇÃO: SL 9610-01 - FIRELAK WB BRANCO RETARDANTE DE CHAMA e SL 9000-01 - FIRELAK PROTEÇÃO, pronto para uso. Homogeneizar bem antes de aplicar.

APLICAÇÃO: SL 9610-01 - FIRELAK WB BRANCO RETARDANTE DE CHAMA, pode ser aplicado com pistola de média e alta pressão (50 a 80 libras e com bico de 1,5 a 2 mm) e distância aproximada de 30 cm do substrato.
Rolo de lã curta (altura de 5 mm) de carneiro ou pincel.
Para obter bons resultados é necessário aplicar 2 a 3 demãos, com intervalos de no mínimo 3 horas entre demãos, e no máximo 12 horas com umidade relativa do ar de até 60%.
Certifique-se sempre para a ausência de poeiras e contaminantes no ambiente.
O verniz retardante de chama possui compostos captadores de umidade.
Necessário aplicar o SL 9000-01 - FIRELAK PROTEÇÃO para melhor desempenho e durabilidade.
A proteção deve ser aplicada no mínimo 12 horas e no máximo 48 horas após a aplicação do verniz retardante de chama, e pode ser feita com os mesmo equipamentos citados anteriormente, desde que estejam bem limpos e secos.
Aplicar 3 demãos.

GARANTIA APÓS A APLICAÇÃO: 24 meses, atendendo corretamente as orientações e apresentação da ART da aplicação.

EMBALAGEM: Fornecido em embalagens do tipo galão de 3,6 litros ou balde de 18 litros.

VALIDADE: Tinta 1 ano a partir da data de fabricação, lacrado e armazenado conforme precauções.

ARMAZENAGEM E PRECAUÇÕES

- Obrigatório o uso de EPI
- Certifique-se que o ambiente de aplicação esteja bem ventilado. Se possível, abra todas as portas e janelas e, caso seja necessário, utilize ventilação forçada
- O armazenamento do produto deverá estar em sua embalagem fechada, ao abrigo de intempéries, umidade e temperatura que não ultrapasse 40ºC
- Validade de fabricação: 6 meses
- Siga as instruções do fabricante e da FISPQ

COMPOSIÇÃO: Emulsão acrílica, cargas minerais, aditivos retardantes de chama.

MAIS INFORMAÇÕES: Consulte nosso departamento técnico.