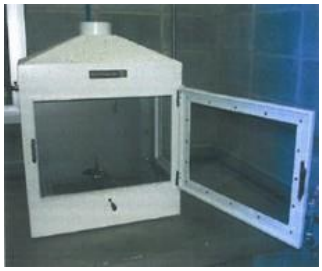
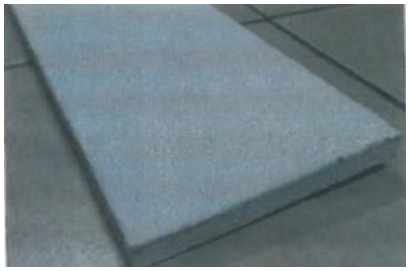
FICHA TÉCNICA FIRELAK CORES BICOMPONENTE AUTO-EXTINGUÍVEL
CÓDIGO DO PRODUTO: SL 98 (A+B)

Apresentação: Firelak Cores Bicomponente Auto Extinguível.

BS EN ISO 11925-2

Câmara de Ensaio 

Material ensaiado 

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

SL 98 (A+B) - Firelak Cores Bicomponente Auto Extinguível

Viscosidade: 10 a 30 seg. CF8
Massa específica: 1,100 a 1,500 g/cm³
Sólidos em volume A + B: 50 ± 2%
Catálise: 4x1 (em volume)
Endurecedor: SL 7001-65

Rendimento: 5 m²/l a 7 m²/l
Brilho: 5 a 40 UB
Cores: Branco, Cinza, Preto, Vermelho, Amarelo.

OBSERVAÇÃO: Homogeneizar bem o produto antes de iniciar a preparação.
A não preparação pode interferir na cor e no acabamento final

Relação de mistura componente A + B

- Componente A 80
- Componente B 20
- Potlife ou Vida útil da mistura de 2 a 3 horas
- Aguardar de 5 a 10 minutos no pós mistura para iniciar a aplicação

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

APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE: A superfície deverá estar limpa, seca e isenta de contaminantes.
Remover todo e qualquer tipo de contaminantes superficiais com desengraxe.
Em áreas onde for repintura, será necessário um pré lixamento e depois desengraxe.
A não eliminação de impurezas, umidade e contaminantes do ambiente e da superfície, poderão provocar falta de aderência, entre outros.
Em caso de dúvida sobre aplicação, execute um teste rápido em pequena área, seguindo todas as orientações

PREPARAÇÃO DO PRODUTO: SL 98 - FIRELAK CORES BICOMPONENTE AUTO-EXTINGUÍVEL.
Diluir até 10% sobre a mistura A+B com Solvelak SL 5100-02 - Redutor de Viscosidade PU.
Aplicar com pistola convencional com bico de 1,5 a 2,5 mm e pressão de 40 a 60 psi.
Manter durante a aplicação uma distância aproximada de 30 cm. do substrato.
Recomenda-se 4 (quatro) demãos cruzadas para alcançar a proteção necessária.

SOLVENTE DE LIMPEZA: SL 1100-01 - SOLVELAK LIMPEZA
Não deixe que o material misturado A+B permaneça em mangueiras, pistola ou recipientes por mais tempo que o permitido. Remova os resíduos completamente com Solvelak Limpeza ou similar.
Após interrupções prolongadas da pintura é aconselhável que o trabalho recomece com produtos recém preparados.

CONDIÇÕES APROPRIADAS PARA APLICAÇÃO:

- Temperatura ambiente — Deverá estar entre 5ºC a 50ºC
- Umidade relativa do Ar — Entre 30% e 85%
- Ponto de Orvalho — Substrato no mínimo 5ºC acima do ponto de orvalho

TEMPO DE SECAGEM AO AR PARA UMA APLICAÇÃO DE 150µm:

- Toque — 3 horas
- Repintura — 6 a 24 horas
- Manuseio leve — 6 a 12 horas
- Manuseio pesado — 18 a 24 horas
- Secagem total — 72 horas

TEMPO DE SECAGEM A ESTUFA A 80ºC PARA UMA APLICAÇÃO DE 150µm:

- Flash Off — 10 horas
- Manuseio pesado — 60 minutos
- Secagem total — ± 6 horas

OUTROS: Produto isento de metais pesados.

FUNDO: En alguns substratos será necessária a aplicação de um primer para facilitar a aderência e melhorar o acabamento final. Consultar nosso departamento técnico nesse tipo de casos.

COMPOSIÇÃO: Resina poliéster, resina acrílica, solventes, cargas antichama, pigmentos orgânicos e aditivos.

EMBALAGENS: Kit 4,5 Litros, galões de 3,6 Litros (tinta) + galão de 0,9 litros (catalisador).

VALIDADE: Tinta 1 anos, catalisador 6 meses, a partir da data de fabricação, lacrado e armazenado conforme precauções.

ARMAZENAGEM E PRECAUÇÕES

- Em ambiente fechado, 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 - Ficha de Segurança.

MAIS INFORMAÇÕES: Consulte nosso departamento técnico.