

## PRODUTO

## LIKMAXIDUR SELADOR EPOXI HS Selador Epóxi sem Solvente

## CARACTERÍSTICAS

Selador epóxi isento de solventes. Verniz epóxi para pintura de pisos.

## USOS

Recomendado como selador para interiores e exteriores servindo de espera para revestimentos como massas epóxi, acabamentos de baixa, alta espessura e autonivelantes. Recomendado como acabamento sobre pisos de concreto em áreas internas previamente seladas.

## COR E BRILHO

Levemente Amarelado (87A139374)

## SÓLIDOS POR VOLUME

98 % ± 2

## VIDA ÚTIL DA MISTURA ("POT LIFE")

30 MINUTOS (25°C)

## RELAÇÃO DE MISTURA (em volume)

2,6 partes do Componente A  
1 parte do Endurecedor HS9375 (componente B, ref. 59A139375)

## ESPESSURA POR DEMÃO

FILME ÚMIDO: 70 µm (micrômetros)  
FILME SECO: 70 µm (micrômetros)

## SECAGEM

Manuseio: máximo 6 horas (25°C, URA 60%)\*  
Trânsito Moderado / Pesado: após 72 horas (25°C, URA 60%)\*  
CURA TOTAL: 7 dias

## INTERVALO ENTRE DEMÃOS

Mínimo: 12 horas (25°C, URA 60%)  
Máximo: 24 horas

## RENDIMENTO

Teórico: 40 – 45 m<sup>2</sup>/galão (3,6 litros) para 70 micrômetros de filme seco.  
Prático: Variável de acordo com o método e técnica de aplicação, diluição, tipo, rugosidade e preparação do substrato, condições ambientais, perdas de material durante a preparação, entre outros.

## PREPARAÇÃO DO PRODUTO

Diluição: Não necessita de diluição (Vide "Métodos de Aplicação")  
Preparação: homogeneizar cada um dos componentes, através de agitação manual ou mecânica. Adicionar o Endurecedor ao componente "A", sob contínua agitação. Misturar completamente os dois componentes. Diluir de acordo com o método de aplicação. Uma vez feita a mistura dos componentes, ela deverá ser utilizada dentro do prazo máximo de Vida Útil ("Pot Life"), conforme descrito acima. \*(vide OBSERVAÇÕES).

## MÉTODO DE APLICAÇÃO

**Pincel:** usar pincel de cerdas macias, de 75 a 100 mm, para pequenas áreas e retoques

**Rolo:** usar rolo de lã de carneiro de pelo baixo ou lã sintética

Recomenda-se a utilização de Equipamento de Proteção Individual adequado (óculos, máscara e luvas) durante a aplicação do produto. Os equipamentos sugeridos acima servem como guia, podendo-se usar equipamentos similares. Alteração na quantidade de diluição pode ser ajustada para uma melhor aplicabilidade.

## PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A superfície deverá estar limpa, seca, isenta de óleos, graxas e outros contaminantes.

**Superfícies novas: Concreto Novo:** Aguardar que o piso esteja seco e curado por pelo menos 30 dias (25°C). Varrer o piso ou aspirar o pó solto com aspirador industrial. Lavar com solução ácida (proporção: 5% de ácido muriático para 95% de água em volume), deixando-a agir até que a superfície apresente uma aparência rugosa e áspera, não deixando formar poças. Após a aplicação da solução ácida, lavar com água em abundância e deixar secar (48 horas no mínimo).

**Concreto Velho:** Proceder jateamento ou lixar o piso com escovas rotativas. Remover completamente a poeira da lixação com aspirador industrial. Caso seja necessário, realizar o método de limpeza com ácido muriático descrito acima.

**Superfícies previamente pintadas com Tinta Epóxi:** Verificar, primeiramente, se a tinta não está descascando ou trincando. Caso isto ocorra, favor consultar nosso Departamento Técnico. Caso a tinta esteja em boas condições, limpar e lixar a superfície com lixa grão 320 para criar ancoragem.

**Outras Superfícies:** Consultar Departamento Técnico.

## PRECAUÇÕES

- Não pintar sobre superfícies úmidas, molhadas, em dias nublados, chuvosos ou com umidade relativa do ar superior a 85%.
- Armazenar este produto em ambientes abrigados, secos, ventilados, longe de fontes de calor e ignição, a uma temperatura de aproximadamente 25°C.
- Durante a aplicação recomenda-se o uso de equipamentos à prova de explosão.
- Para melhores resultados, não aplicar quando a temperatura estiver abaixo de 10°C (é preferível um mínimo de 18°C).

## RESPONSABILIDADES

As instruções contidas neste boletim são as melhores de nossa experiência e conhecimento técnico. Entretanto, inúmeros fatores independem do fabricante, tais como preparo de superfície, aplicação, condições de trabalho, etc. Portanto, Liko Química Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda., não assume qualquer responsabilidade quanto a rendimento, desempenho, prejuízos de materiais ou pessoas, devido ao uso inadequado do produto descrito neste boletim.

## OBSERVAÇÕES

Por se tratar de uma tinta epóxi, o filme aplicado tende a calcinar e sofrer amarelecimento quando exposto aos raios UV, porém sem alterar suas propriedades protetivas e mecânicas. Deve-se respeitar a camada recomendada pois, camadas aplicadas em excesso, em temperaturas baixas e intervalos de repintura não respeitados poderão causar falhas na pintura e retardamento na secagem. As informações contidas neste boletim servem como orientação a nossos clientes, podendo variar de acordo com as condições de uso e aplicação do cliente. Para mais esclarecimentos, consulte nosso Departamento Técnico. \*Temperatura ambiente, ventilação, umidade relativa do ar, diluição, espessura da camada e outros fatores podem influenciar na viscosidade do produto, nos tempos de secagem, no intervalo de repintura, na cura do filme e na vida útil da mistura. Os valores mencionados anteriormente foram obtidos em laboratório em condições controladas de temperatura e umidade, sendo que, quando sujeitos a condições adversas, estes valores tendem a ser diferentes.