

<b>PRODUTO</b>	<b>LIKMAXIDUR EP FLEX</b> <b>Epóxi Flexível</b>	
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	Epóxi flexível bicomponente, para aplicações em pisos. Confere alta resistência e durabilidade em áreas com tráfego de veículos e pessoas.	
<b>USOS</b>	Recomendado para juntas de dilatação horizontais previamente seladas com Likmaxidur Selador Epóxi. Pode ser utilizado como sistema argamassado, mediante adição de agregados recomendados, para nivelamento e regularização de pisos de concreto.	
<b>COR E BRILHO</b>	Cinza N6,5 (87C172275), demais cores sob consulta; brilhante	
<b>SÓLIDOS POR VOLUME</b>	98% ± 2	
<b>VIDA ÚTIL DA MISTURA</b>	20 minutos (25°C). Após o derramamento no piso, o produto apresenta vida útil em torno de 45 minutos, proporcionando tempo suficiente ao aplicador para nivelar o produto no substrato e retirar possíveis bolhas e falhas no nivelamento. *(vide OBSERVAÇÕES).	
<b>RELAÇÃO DE MISTURA (em volume)</b>	1 parte do Componente A 1,6 partes do Endurecedor 2258 (componente B, ref. 59A172258)	
<b>ESPESSURA POR DEMÃO</b>	FILME ÚMIDO: de 1.000 a 4.000 micrômetros FILME SECO: de 1.000 a 4.000 micrômetros	
<b>SECAGEM</b>	Manuseio: máximo 24 horas (25°C, URA 60%)* Trânsito Moderado / Pesado: após 72 horas (25°C, URA 60%)*	
<b>INTERVALO ENTRE DEMÃOS</b>	Mínimo: 16 horas (25°C, URA 60%) Máximo: 36 horas	
<b>RENDIMENTO</b>	<b>1 mm:</b> 7,2 m <sup>2</sup> /galão (3,6L) <u>com adição de 6kg de Agregado #100, ref: 0A021867.</u> <b>2 mm:</b> 3,6 m <sup>2</sup> /galão (3,6L) <u>com adição de 6kg de Agregado #100, ref: 0A021867.</u> <b>3 mm:</b> 3 m <sup>2</sup> /galão (3,6L) <u>com adição de 6kg de Agregado #100, ref: 0A021867 + 3kg de Agregado #30, ref: 0A019942.</u> <b>4 mm:</b> 2,25 m <sup>2</sup> /galão (3,6L) <u>com adição de 6kg de Agregado #100, ref: 0A021867 + 3kg de Agregado #30, ref: 0A019942.</u> <b>Juntas de Dilatação:</b> 10 metros lineares/litro para juntas de 1x1 cm <sup>2</sup> 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, desgaste de ferramenta, entre outros.
<b>PREPARAÇÃO DO PRODUTO</b>	Diluição: Não diluir (Vide “Métodos de Aplicação”) Preparação: homogeneizar cada um dos componentes, através de agitação mecânica. Adicionar o Endurecedor ao componente “A”, sob contínua agitação. Misturar completamente os dois componentes. 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

Aplicar o produto por derramamento. Utilizar Rodo Especial (dentado) em conjunto com Rolo Quebra Bolhas (palitado). Para juntas de dilatação pode ser utilizado espátulas plásticas para facilitar o espalhamento do produto sobre as juntas, tomando-se o cuidado de remover o excesso do produto antes da sua cura a fim de não comprometer o acabamento da pintura.

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:** O substrato deverá estar devidamente curado, lixado e selado com Likmaxidur Selador Epóxi. A superfície deverá estar livre de poeiras e outros contaminantes que possam comprometer a performance do sistema (adesão).

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.
- Produto inflamável. Mantenha longe de chamas e faíscas. Evite respirar os vapores, mantendo boa ventilação durante a aplicação.
- 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 um produto 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.