

## PRODUTO

## MASSA EPÓXI COMPOSTA

### Massa Epóxi Composta para Reparos em Concreto

## CARACTERÍSTICAS

Massa epóxi para reparos de pisos de concreto defeituosos. De fácil aplicação, melhora a possibilidade de limpeza, tornando o piso compacto, monolítico e de grande durabilidade.

## USOS

Recomendado para reparar pisos de concreto defeituosos (fendas, trincas, etc.) previamente selados com Likmaxidur Selador Epóxi para Concreto, ref. 87.A.000.784.

## COR E BRILHO

-----

## VISCOSIDADE

-----

## SÓLIDOS POR VOLUME

98% ± 2

## VIDA ÚTIL DA MISTURA

1 hora (à 25°C)

## RELAÇÃO DE MISTURA (em volume)

2 partes do Componente A  
1 parte do Endurecedor 1368 (componente B, ref. 59A021368)  
Agregado = 4 kg para cada galão (de 3,6 litros) catalisado da mistura A+B.  
Esta quantidade pode variar conforme uso. Consultar Departamento Técnico.

## ESPESSURA POR DEMÃO

FILME ÚMIDO: de 1.000 a 4.000 µm ( micrometros )  
FILME SECO: de 1.000 a 4.000 µm ( micrometros )

## SECAGEM

Manuseio: máximo 24 horas ( a 25°C, URA 60% )\*  
Trânsito Leve: após 24 horas ( a 25°C, URA 60% )\*  
Trânsito Pesado: após 72 horas ( a 25°C, URA 60% )\*

## INTERVALO ENTRE DEMÃOS

Mínimo: 16 horas ( a 25°C, U.R.A. 60% )  
Máximo: 24 horas

## RENDIMENTO

Teórico: 1,0 litro/m<sup>2</sup> para 1000 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 necessário – produto pronto para uso  
Preparação: homogeneizar cada um dos componentes, através de agitação mecânica. Adicionar o Endurecedor ao componente “A”, sob contínua agitação. Misturar completamente os dois componentes. Adicionar a quantidade indicada de agregado sob agitação e homogeneizar mecanicamente a mistura. 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

Rodo especial ou desempenadeira dentada.  
Rolo: usar rolo quebra bolhas (rolo palitado)

Recomenda-se a utilização de Equipamentos de Proteção Individual adequados (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 para Concreto, ref. 87.A.000.784. 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 mal uso 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 maiores 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.