

PRODUTO	LIKMAXIDUR VERNIZ EPÓXI P/ PISOS Verniz Epóxi para Pisos
CARACTERÍSTICAS	Verniz epóxi para pintura de pisos. Proporciona proteção ao substrato, resistência a abrasão e impacto.
USOS	Recomendado como acabamento sobre pisos de concreto em áreas internas previamente seladas com Likmaxidur Selador Epóxi para Concreto, ref. 87.A.000.784.
COR E BRILHO	Levemente Amarelado
VISCOSIDADE	50 - 60 segundos copo Ford nº4 (à 25°C)
SÓLIDOS POR VOLUME	93 % ± 3
VIDA ÚTIL DA MISTURA	30 MINUTOS (à 25°C)
RELAÇÃO DE MISTURA (em volume)	3 partes do Componente A 1 parte do Endurecedor 7103 (componente B, ref. 59A057103)
ESPESSURA POR DEMÃO	FILME ÚMIDO: 150 µm (micrometros) FILME SECO: 140 µm (micrometros)
SECAGEM	Manuseio: máximo 24 horas (a 25°C, URA 60%)* Trânsito Moderado / Pesado: após 72 horas (a 25°C, URA 60%)* CURA TOTAL: 7 dias
INTERVALO ENTRE DEMÃOS	Mínimo: 12 horas (a 25°C, U.R.A. 60%) Máximo: 24 horas
RENDIMENTO	Teórico: 13,3 m ² /litro 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: Diluir com Diluente 0115 ref. 11A000115 (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
Diluir máximo 10%

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 Novo:** 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).

Superfícies previamente pintadas com Tinta Epóxi: Verificar, primeiramente, se a tinta não está deslocando, 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.
- 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.