

## PRODUTO

## LIKMAXIDUR PU VERNIZ

Verniz PU Brilhante para Pisos

## CARACTERÍSTICAS

Acabamento poliuretânico acrílico modificado de alta resistência à abrasão, excelente dureza e brilhante. Possui elevada resistência química e física e resistência ao intemperismo. Apresenta excelente resistência aos raios UV e ao amarelamento. Permite aplicação a rolo.

## USOS

Como acabamento e proteção para o revestimento de pisos internos e externos. Para áreas onde se deseja excelente acabamento e durabilidade, aliado à proteção química, física e às intempéries.

## COR E BRILHO

Incolor (52A079128); Brilhante.

## SÓLIDOS POR VOLUME

35 % ± 3

## VIDA ÚTIL DA MISTURA

3 horas (25°C)

## RELAÇÃO DE MISTURA (em volume)

4 partes do Componente A  
1 parte do Endurecedor 0242 (componente B, ref. 59A000242)

## ESPESSURA POR DEMÃO

FILME ÚMIDO: 100 µm (micrômetros)  
FILME SECO: 35 µm (micrômetros)

## SECAGEM

Manuseio: aproximadamente 8 horas (25°C, URA 60%)\*  
CURA TOTAL: 7 dias

## INTERVALO ENTRE DEMÃOS

Mínimo: 16 horas (25°C, URA 60%)  
Máximo: 48 horas

## RENDIMENTO

Teórico: 10 m<sup>2</sup>/litro para 35 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 diluir (Vide “Métodos de Aplicação”)  
Preparação: O Componente A não deve ser utilizado sozinho. Homogeneizar os componentes separadamente. Adicionar o Endurecedor ao Componente A, sob contínua agitação. Misturar até completa homogeneização. 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).

## MÉTODOS 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

Pistola Convencional: DeVilbiss JGA 502 FF 504 ou similar

Pressão de Pulverização: 2,5 - 3,0 kgf/cm<sup>2</sup>

Pressão no tanque: 0,4 - 1,5 kgf/cm<sup>2</sup>

Diluir máximo 5%

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:** 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 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.

Observação: por se tratar de um filme incolor, o verniz, quando aplicado sobre o Selador Epóxi, poderá retratar o aspecto amarelado do mesmo.

## 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

Produto bicomponente. Cuidado ao manusear o componente B. 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.