

PRODUTO	LIKMAXIDUR ANTIDERRAPANTE Acabamento Epóxi Antiderrapante para Pisos
CARACTERÍSTICAS	Tinta de Acabamento Antiderrapante, bicomponente, epóxi modificado, de altos sólidos, que proporciona proteção ao substrato, resistência a abrasão e impacto. Contém agregado mineral que proporciona acabamento texturizado. Confere alta dureza. Aceita acabamento Poliuretano Acrílico (Likmaxidur PU) para uma melhor desempenho em áreas externas (maior resistência aos raios UV).
USOS	Recomendado como acabamento sobre pisos de concreto, escadas, passarelas, rampas, pisos industriais, heliportos e convés de embarcações, previamente seladas com Selador Epóxi. Recomendado em áreas de tráfego leve, moderado e pesado.
COR E BRILHO	Cinza N6,5 (87C169662) e Preto (87R170298), demais cores sob consulta, Brilhante.
SÓLIDOS POR VOLUME	83% ± 3
VIDA ÚTIL DA MISTURA (Pot Life)	4 horas (a 25°C)
RELAÇÃO DE MISTURA (em volume)	2,16 litros do Componente A 0,54 litros do Endurecedor (componente B, ref. 59A169671) 0,90 litros (1,38kg) do Agregado Antiderrapante (ref. 18X169676)
ESPESSURA POR DEMÃO	FILME ÚMIDO: 300 µm (micrômetros) FILME SECO: 250 µm (micrômetros)
SECAGEM	Trânsito Leve: após 24 horas (a 25°C, URA 60%)* Trânsito Moderado/Pesado: após 72 horas (a 25°C, URA 60%)* Cura Total: após 7 dias
INTERVALO ENTRE DEMÃOS	Mínimo: 16 horas – Máximo: 48 horas (a 25°C, U.R.A. 60%)*
RENDIMENTO	Teórico: 11,5 m ² /galão para 250 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 o Componente A através de agitação manual ou mecânica. Adicionar o Endurecedor (Componente B) ao Componente A, sob contínua agitação. Misturar completamente os dois componentes. Após completa homogeneização, aguardar entre 10 e 20 minutos para então adicionar o Agregado (Componente C). Homogeneizar toda a mistura através de agitação mecânica ou manual. Diluir, se necessário, 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 no máximo 10% com Diluente 0115, ref. 11A000115

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. Onde houver necessidade, regularizar o piso com Likmaxidur Massa Epóxi para Concreto, ref. 87.A.021.367. A superfície deverá estar livre de poeiras e outros contaminantes que possam comprometer a performance do sistema (adesão). **Aço:** Deverá ser aplicado sobre primer epóxi recomendado, respeitando o intervalo de repintura.

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. | 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. Aplicar mediante boa ventilação com ar fresco e seco nas áreas internas para remoção de todos os vapores de solvente. Como todos os vapores de solvente são mais pesados que o ar, dutos de ventilação devem ser instalados nas partes mais baixas das áreas internas. | 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 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.