

PRODUTO	LIKCHAMAS VERNIZ PU Verniz Poliuretano (PU) Antichama – Ignífuga
CARACTERÍSTICAS	<p>Acabamento PU modificado de alta resistência à abrasão e excelente dureza. Possui excelente propriedade ignífuga, retardando a propagação de chamas e diminuindo a formação de gases tóxicos. Confere elevada resistência química e física e resistência ao intemperismo. Permite aplicação a rolo.</p> <p>Possui laudo de ensaio certificado pelo IPT conforme ABNT NBR 9442 – Determinação do índice de propagação superficial de chama, contemplando a Classe B.</p> <p>Atende Instrução Técnica N°10 (Bombeiros de SP) como Classe III-A.</p>
USOS	<p>Recomendado como acabamento, sobre primer recomendado, em ambientes internos e externos, na pintura de portas corta fogo, saídas de emergência, peças, madeiras, concreto e alvenaria, corredores, vãos de escada, etc. Na proteção de pisos internos e áreas onde se deseja excelente acabamento e durabilidade.</p> <p>Deve ser utilizado quando se necessita proteção Antichama.</p>
COR E BRILHO	Verniz (50A167376), Semi Brilhante.
SÓLIDOS POR VOLUME	46% ± 3
VIDA ÚTIL DA MISTURA (Pot Life)	4 horas (25°C)
RELAÇÃO DE MISTURA (em volume)	4 partes do Componente A 1 parte do Endurecedor (componente B, ref. 59A000242)
ESPESSURA POR DEMÃO	FILME ÚMIDO: 80 μ m (micrômetros) FILME SECO: 35 μ m (micrômetros)
SECAGEM	Manuseio: aproximadamente 8 horas (25°C, URA 60%)* Cura Total: após 7 dias
INTERVALO ENTRE DEMÃOS	Mínimo: 16 horas – Máximo: 48 horas (25°C, URA 60%)
RENDIMENTO	Teórico: 12 m ² /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: Diluir com Diluente 0530, ref. 11A000530 (Vide “Métodos de Aplicação”) Preparação: O Componente A não deve ser utilizado sozinho. Adicionar o Endurecedor ao componente “A”, sob contínua agitação. Misturar completamente os dois componentes através de agitação mecânica (até o produto apresentar cor uniforme e sem sedimento no fundo da embalagem). Após completa homogeneização, aguardar entre 10 e 20 minutos para então diluir (conforme necessidade) e aplicar o produto. Uma vez feita a mistura dos componentes, ela deverá ser utilizada dentro do prazo máximo de Vida Útil (<i>Pot Life</i>), 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.
Pistola Convencional: DeVilbiss JGA 502 FF 504 ou similar
Pressão de Pulverização: 2,5-3,0 kgf/cm²
Pressão no tanque: 0,4-1,5 kgf/cm²

Diluir no máximo 15% com Diluente 0530, ref. 11A000530

Recomendado mínimo de 3 demãos

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: Madeira: Deverá estar lixada, seca e livre de substâncias oleosas e poeiras.

Superfícies previamente pintadas com Tinta Epóxi ou Poliuretano: 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

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.