

PRODUTO

LIKPLASTIC VERNIZ BASE PARA PP

Verniz Base para PP

CARACTERÍSTICAS

Verniz base com excelente nivelamento, brilhante e de ótima aderência sobre substratos de plástico a base de PP e PE.
Confere ótimo brilho, nivelamento e aderência da metalização sobre as peças, proporcionando excelente acabamento e qualidade final ao produto.
Apresenta ótima secagem.

USOS

Recomendado como verniz base para metalização a vácuo em peças plásticas a base de PP e PE.

COR E BRILHO

Incolor, Brilhante: 52A094100 – Likplastic Verniz Base para PP
52A096174 – Likplastic Verniz Base para PP II
88A133861 – Likplastic Verniz Base para PP IV

SÓLIDOS POR VOLUME

25% ± 3

ESPESSURA POR DEMÃO

FILME ÚMIDO: 55 µm (micrometros)
FILME SECO: 15 µm (micrometros)

SECAGEM

Flash Off: aproximadamente 10 minutos (a 25°C, URA 60%)*
Estufa: Cura: Máximo 60 minutos a 60°C

Para valores de tempo ou temperatura, consultar Departamento Técnico.

RENDIMENTO

Teórico: 15 m²/litro para 15 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.

Se necessário diluir com Diluente Para Likplastic II 4362, Ref. 11.A.124.362. Em dias frios ou com alta umidade recomenda-se o uso de Thinner Retardador Universal, Ref. 11.A.072.810, para se evitar branqueamento das peças (aproximadamente entre 5% e 10%).

Preparação: homogeneizar o produto através de agitação manual ou mecânica (Vide “Métodos de Aplicação”).

MÉTODO DE APLICAÇÃO

Pistola Convencional:
Pressão de Pulverização : 2,5 - 3,0 kgf/cm²
Pressão na bomba: 1,0 – 2,0Kgf/cm²

Se necessário diluir aproximadamente entre 10%-30% com Diluente Para Likplastic II 4362, Ref. 11.A.124.362.

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: **Plástico:** Limpar a superfície com Solução Desengraxante 7664, ref. 11.A.067.664. Recomenda-se aquecer as peças antes da aplicação do produto (principalmente em dias frios e/ou úmidos).

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, a Liko Química Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda., não assume qualquer responsabilidade quanto a rendimento, desempenho, prejuízos de materiais ou pessoas, devido ao mau uso do produto descrito neste boletim.

OBSERVAÇÕES

Por se tratar de uma tinta sintética, o produto seca em contato com o ar. Portanto não é recomendado o fracionamento da embalagem. Quando necessário, deve-se limpar cuidadosamente a borda da lata e fechá-la imediatamente após o uso. 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.