



# FICHA TÉCNICA

## IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

LT Shiner LT300 verniz bi componente



## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O LT300 é um verniz de poliuretano bi componente base d'água que confere ao substrato proteção contra raios UV e alta resistência mecânica, garantindo alta durabilidade do piso.

Resistente a produtos químicos. Fácil limpeza. Excelente resistência ao risco e abrasão. Baixo VOC, resistência ao intemperismo.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E INFORMAÇÕES

<b>Composição:</b>	Componente A: Poliacrilato em solução aquosa e aditivos. Componente B: Poliisocianato alifático hidrofílico
<b>Cor:</b>	Incolor e cores(consultar).
<b>Indicação:</b>	Verniz de acabamento brilhante para pisos de madeira, cimento composto, cerâmica, metal, concreto. Uso interno e externo.
<b>Tempo de cura:</b>	Pot life 40 minutos, ao toque de 5 a 6 horas. Cura total 72 horas.
<b>Liberação de tráfego:</b>	Liberação de tráfego leve: 48 horas, tráfego pesado: 72 horas. (25°C e 60% URA).
<b>Tipo de produto:</b>	Não inflamável
<b>Embalagens:</b>	3,5kg (Componente A e B).
<b>Aplicação:</b>	Rolo trincha, pincel e pulverização
<b>Rendimento:</b>	20m <sup>2</sup> para embalagem de 3,5kg. Deve-se considerar sobre o rendimento: as perdas ocasionadas por irregularidades na superfície, sistema de aplicação, porosidade do substrato e condições ambientais.
<b>Validade:</b>	12 meses a partir da data de fabricação.
<b>Catálise</b>	100g do componente A para 18g do componente B.
<b>Aparência:</b>	Líquido
<b>Acabamento:</b>	Brilhante e fosco

## PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE E APLICAÇÃO (NORMA ABNT NBR 13245 DE 06/11)

Eliminar todo pó, manchas de gordura ou graxa, mofo, partes soltas e deixar o substrato livre de qualquer impregnação que possa prejudicar a aderência do produto ao substrato. Se necessário, nivelar a superfície antes da aplicação do produto, lixar, lavar e secar a superfície para deixá-la firme. Recomenda-se a realização de testes antes da aplicação. Não aplicar em superfícies sujeitas a umidade ascendente ou pressão negativa.

## APLICAÇÃO DO PRODUTO

O produto já vem na dosagem correta, coloque no balde o componente A, despejando todo o conteúdo do saco plástico, em seguida adicione todo o conteúdo do frasco do componente B, agite lentamente com um misturador mecânico até obter um líquido homogêneo, agite por no mínimo 5 minutos. Aplique com rolo de lã ou microfibras de 5 mm de altura, pistola airless ou pincel de cerdas macias. Aplicar de duas demãos com intervalo de 4 horas entre demãos. Deve-se aplicar o produto em toda a superfície, espalhando de maneira uniforme.

Este produto não deve ser aplicado em superfícies esmaltadas, enceradas, vitrificadas ou não porosas. Não deve ser aplicado em locais que liberam óleo, plastificantes ou solventes gaxetas de vedação de borracha natural ou parcialmente vulcanizadas ou fitas; em superfícies cuja a temperatura esteja abaixo de 10°C ou acima de 40°C e com umidade relativa do ar acima de 85%. Não aplicar sobre superfícies desmoldantes exemplos: Tintas, óleos, manta asfáltica, manta acrílica, superfícies lisas sem aderência, resinas em geral.

As informações contidas neste boletim são meramente orientativas. Não devem ser consideradas como garantia ou especificação de qualidade. Caso haja necessidade de maiores esclarecimentos ou informações adicionais, favor consultar nosso SAC ou site [www.LTSHINER.com.br](http://www.LTSHINER.com.br).\*\*Imagens ilustrativas



Ficha técnica 168 – LT Shiner LT300 verniz bi componente

Rev.: 02 – 24/10/2022

**LTSHINER**

Avenida Casa Grande, nº52- Bairro Casa Grande

CEP 09961-350 | Diadema SP

Produzido por:

CNPJ 05.079.776/0001-62

Inscr. Est. 286.213.046.112

Químico Responsável: Kelly Cristina da Silva Almeida

CRQ 4ª Região 044100961

INDÚSTRIA BRASILEIRA