



# FICHA TÉCNICA

## IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO LT SHINER PISO LIQUIDO

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

LT Shiner Piso líquido é um cimento autonivelante à base de liga cimentícia, cargas minerais com granulometria controlada, aditivos e resina utilizado para nivelar o substrato em aplicações de espessuras de 1mm a 10mm, preparando para receber qualquer tipo de revestimento e oferecendo alta resistência.

Este produto é indicado para regularização de pisos em substratos de concreto, contrapisos cimentícios, bases preexistentes em cimento, lajotas, ladrilhos hidráulicos, porcelanatos e cerâmicas. Possui fácil aplicação, ótima fluidez, aderência e excelente nivelamento por ação da gravidade proporcionando rapidez na conclusão, principalmente, em grandes áreas.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E INFORMAÇÕES

<b>Composição:</b>	Cimento portland, cargas minerais, aditivos e polímeros.
<b>Cor:</b>	Cinza
<b>Tempo de cura:</b>	Tempo em aberto: de 20 a 45 minutos. Cura total: 28 dias.
<b>Tipo de produto:</b>	Não inflamável
<b>Embalagens:</b>	Saco de 20kg
<b>Rendimento:</b>	2 kg por m <sup>2</sup> a cada mm de espessura. Este rendimento pode variar de acordo com o método aplicação, porosidade e espessura da aplicação.
<b>Validade:</b>	09 meses a partir da data de fabricação.
<b>Aparência:</b>	Pó
<b>Liberção de trafego:</b>	Tráfego: 72 horas após a aplicação. Para pisos laminados, e vinílicos e cerâmicas: 12 horas após a aplicação. Pisos de madeira: 24 horas após a aplicação.
<b>Diluição:</b>	Verificar embalagem.

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

Antes de iniciar o tratamento da superfície, verifique se a temperatura do ambiente está entre 10°C a 40°C, garantindo assim o processo de cura do produto e evitando patologias. Eliminar todo pó, manchas de gordura ou graxa, mofo, resíduos de tinta, gesso ou massa corrida, partes soltas e deixar o substrato livre de qualquer impregnação que possa prejudicar a aderência do produto. O concreto deve estar totalmente curado e livre de pressão hidrostática ou umidade ascendente. Aplique no mínimo duas demãos da Resina LT Shiner 5 em 1 na diluição indicada no rótulo para selar e uniformizar a absorção. Para sobreposição em pisos cerâmicos e porcelanato, aplique o Primer universal.

## PREPARAÇÃO DO PRODUTO

Misture o produto com um misturador elétrico de baixa rotação. Adicione água potável em um recipiente limpo, em seguida adicione aos poucos os 20 kg de LT Shiner Piso líquido. A água deve estar na temperatura de 23°C; caso esteja acima, diminuirá o tempo em aberto. Misture bem até obter uma massa sem grumos e homogênea. Esta quantidade pode ter alteração de mais ou menos 5% e deve ser as condições do ambiente de aplicação devem ser levadas em consideração.

Observações: Misture apenas o que será aplicado, atendendo-se para o tempo em aberto, pois a aplicação deve ser imediata.

## APLICAÇÃO DO PRODUTO

Utilize a Resina LT Shiner 5 em 1 para melhorar a aderência, reduzir a porosidade e proporcionar uma hidratação adequada ao contra piso. A massa regularizadora LT Shiner Piso líquido pode ser aplicada por bombeamento ou de forma manual. Com o auxílio de uma desempenadeira dentada, um rodo dentado ou rodo nivelador, aplique uma camada de LT Shiner Piso líquido até obter o nivelamento desejado. Em seguida, utilize um rolo fura bolhas por, pelo menos, três vezes para remover o ar aprisionado na massa.

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 216 – LT Shiner autonivelante  
Rev.: 03 – 24/10/2023

**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