



FICHA TÉCNICA

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

LT Shiner LT300 Manta líquida bi componente



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O LT300 é uma Manta líquida 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

Composição:	Componente A: Poliacrilato em solução aquosa e aditivos. Componente B: Poliisocianato alifático hidrofílico
Cor:	Incolor e cores(consultar).
Indicação:	Manta líquida de acabamento brilhante para pisos de madeira, cimento composto, cerâmica, metal, concreto. Uso interno e externo.
Tempo de cura:	Pot life (tempo de manuseio do produto após a catálise) 1 hora, entre demãos de 6 a 12 horas. Cura total 72 horas (varia de acordo com a temperatura).
Liberação de tráfego:	Liberação de tráfego leve: 48 horas, tráfego pesado: 72 horas. (25°C e 60% URA).
Tipo de produto:	Não inflamável
Embalagens:	3,5kg (Componente A e B).
Aplicação:	Rolo trincha, pincel e pulverização
Rendimento:	20m ² 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.
Validade:	12 meses a partir da data de fabricação.
Catálise	100g do componente A para 18g do componente B.
Aparência:	Líquido
Acabamento:	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. A superfície deve estar firme, coesa, limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão, umidade ou mofo. 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

Misture apenas o que será aplicado em cada demão, levando em consideração o pot life. Coloque em um recipiente limpo o componente A em seguida adicione o 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 a três demãos com intervalo 12 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. Evite aplicar em dias chuvosos.

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.**Imagens ilustrativas



Ficha técnica 168 – LT Shiner LT300 bi componente
Rev.: 05 – 15/02/2024
LTSHINER
Avenida Casa Grande, n°52- 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