

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

LT300



DESCRIÇÃO

O LT300 da LT Shine é uma manta líquida de poliuretano bicomponente a base de água que confere ao substrato proteção contra raios UV e de alta resistência mecânica, garantindo alta durabilidade no piso.

CARACTERÍSTICAS / BENEFÍCIOS

- Resistencia a produtos químicos
- Fácil limpeza
- Resistencia ao risco e abrasão
- Baixo VOC
- Resistencia ao intemperismo

INDICAÇÃO / USOS

Manta líquida para piso de madeira, cimento composto, cerâmica, metal e concreto. Uso interno e externo.

DADOS DO PRODUTOS

EMBALAGEM	3,5kg
DIMENSÃO / FARDO	Galão com 3,5kg – A= 21,44, L= 21,45 Fardo com 4 galões com 3,5kg – A= 21,44; C= 42,88; L= 42,88
CONFIGURAÇÃO DO PALLET	Galão 3,5kg- Total de 30 fardos com 4 galões de 3,5kg Lastro- 6 fardos Altura- 5 fardos
ASPECTO / COR	Componente A - Líquido em diversas cores (consultar catalogo) Componente B - Líquido transparente
DENSIDADE	Componente A 1,2 kg/l a 25°C Componente B 1,15 kg/l a 25°C
COMPOSIÇÃO	Componente A: Resina de poliuretano dispersa em água, cargas minerais e aditivos. Componente B: Poliisocianato alifático
VALIDADE	24 meses a partir da data de fabricação, desde que a embalagem esteja fechada adequadamente (25°C e 60% URA).
TIPO DE PRODUTO	Não inflamável

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

CONSUMO	8 a 10 m ² /L por demão.
RENDIMENTO	28 a 35 m ² por demão
NÚMERO DE DEMÃOS	2 a 3 demãos
TEMPO DE CURA	Pot life 1 hora, Ao toque 2 horas. Total 72 horas.
TEMPERATURA AMBIENTE	Ideal entre 5°C e 37°C
TEMPERATURA DO SUBSTRATO	Ideal entre 5°C e 37°C
NORMAS	Não se aplica
BASE DE RESULTADOS FINAIS	Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.
LIMITAÇÕES	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 5°C ou acima de 37°C.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

EQUIPAMENTOS

Misturado elétrico, rolo de lã ou microfibra de 5mm, pincel e bandeja de pinturas.

BOAS PRÁTICAS DE APLICAÇÃO

O uso de EPI's como botas, luvas, máscara, óculos de proteção e macacão impermeável.
O uso de ferramentas adequadas e limpas otimizam o trabalho e podem ajudar a ter melhor rendimento.
Não utilizar o produto em ambientes próximos de fontes de calor ou ignição.

QUALIDADE DO SUBSTRATO / PRÉ MISTURA

O substrato deverá estar limpo e com porosidades, retirar qualquer contaminante que possa interferir na interação do produto com a base como tintas, óleos, vernizes, graxas, etc.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Eliminar todo pó, umidade, 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. Observar se a superfície está seca e nivelada. Se for necessário nivelar antes da aplicação do produto, lixar, lavar e secar a superfície para deixá-la firme e totalmente seca antes da aplicação do produto. Desengraxar com Solução desengraxante e secar com pano limpo. Em caso de aparecimento de pontos de sujidade recomenda-se lixar a base a seco com lixa grão 1000 - 1200. Recomenda-se o uso do pano pega poeira antes da aplicação do Produto.

PREPARAÇÃO DA MISTURA

Catálise: 100g do componente A para 16,8g do componente B. Misture apenas o que será aplicado em cada demão, levando em consideração o pot life (1 hora). Colocar em um recipiente limpo o componente A em seguida adicione o componente B, agite lentamente até obter uma mistura homogênea.

APLICAÇÃO

Com rolo de lã ou microfibra de 5mm de altura ou pincel para aplicação.
Aplicar suavemente. Não aplicar produto em excesso.
Recomendamos aplicar em entre 2 a 3 demãos em camadas finas e aguardar o intervalo de aproximadamente 12 horas entre demãos. Para a limpeza do piso, utilizar detergente neutro. Não utilizar abrasivos. Caso necessário realizar a limpeza leve 72 horas após a aplicação do produto. Evite arrastar objetos pesados sobre o piso, protegendo de objetos pontiagudos, evite cobrir o piso com tapetes ou carpetes no primeiro mês após a aplicação.