

BIG ELASTOFLEX

Impermeabilizante flexível de alto desempenho à base de poliuretano bicomponente

Descrição do Produto

O **BIG ELASTOFLEX** é um revestimento impermeabilizante de alta performance, desenvolvido à base de resina poliuretano bicomponente. Ideal para áreas de circulação e estacionamentos, oferece excelente resistência ao alongamento e ao rasgo, proporcionando durabilidade, segurança e estética para aplicações exigentes.



Benefícios



• Alta Resistência Mecânica

Desenvolvido para suportar o tráfego intenso de pedestres, veículos leves e empilhadeiras, ideal para ambientes industriais e comerciais exigentes.



• Durabilidade Elevada

Formulação avançada que mantém a integridade e a aparência do revestimento por longos períodos, mesmo em áreas de alta solicitação.



• Impermeável e Fácil de Limpar

Cria uma barreira resistente à penetração de líquidos, facilitando a higienização e contribuindo para ambientes mais seguros e higiênicos.



• Baixo Custo de Manutenção

Reduz significativamente os custos ao longo do tempo graças à sua alta durabilidade e baixa necessidade de reparos.



• Resistência a Produtos Químicos

Protege a superfície contra produtos químicos comumente utilizados em ambientes industriais, evitando desgaste prematuro.



• Antiderrapante e Seguro

Disponível em versão antiderrapante, oferece maior segurança para áreas com circulação constante, reduzindo riscos de acidentes.



• Fácil Aplicação

Versatilidade na aplicação com rolo, desempenadeira ou trincha, adaptando-se a diferentes tipos de projeto e condições de obra.



• Estabilidade Térmica e Resistência a Impactos:

Suporta variações de temperatura e impactos leves sem comprometer a qualidade do acabamento.

Áreas de Aplicação

Indicado para:

- Estacionamentos
- Áreas de circulação interna e externa
- Base para aplicação do BIG PU-T
- Ambientes internos (dispensando o uso do PU-T)
- Ambientes externos (necessária aplicação do PU-T como proteção contra intempéries e raios UV)



☎ (11) 99615-5371

✉ vendas@bigsurface.ind.br

💻 bigsurface.ind.br

📷 @bigsurface



📍 **Matriz:** Rua Monte Alegre, 442 - 1º Andar, Sala 3
Jardim Rebelato - Cotia - SP, 06710-610

Características Técnicas

Característica	Valores médios	Método
Dureza (Shore D)	50 – 60	(DIN 53505-A-87)
Alongamento a Ruptura	50 %	-
Resistência a tração	2 N/mm ²	(DIN 53504-85/S1)
Resistência ao rasgo	6,2 N/mm ²	(ASTM D 624 B-91)
Aderência	2,5 N/mm ²	(DIN EM 14891 A.6.2)
Formação de pele	4 hs	-
Absorção de água 28 dias	< 0,5 %	-
Tempo de manuseio após a mistura	20 minutos	-
Densidade	1.500 kg/m ³	1 kg = 0,65 mm espessura



- **Embalagem:** kits de 10 kg
- Armazenar entre 10 °C e 25 °C
- Validade: 12 meses a partir da data de fabricação



Para mais informações sobre esse produto, outras opções e referências, acesse nosso site!

Instruções de Uso

1

Preparo da Superfície:

A superfície deve estar limpa, seca (umidade < 5%), livre de óleo, graxa, poeira e produtos de cura. Recomenda-se jateamento abrasivo ou polimento para substratos novos com no mínimo 28 dias de cura.

2

Mistura:

Misturar os dois componentes (base e endurecedor) com misturador mecânico em baixa rotação (400–600 rpm) por 3 a 5 minutos até obter uma mistura homogênea.

3

Aplicação:

1. Aplicar uma demão de BIGPOXY PRIMER (consumo: 0,2 kg/m²)
2. Aplicar uma demão de BIG ELASTOFLEX com rolo de espuma ou desempenadeira
3. Liberação para tráfego leve após 24 horas

Consumo Aproximado

BIG ELASTOFLEX: 0,8 a 2,0 kg/m²

(Pode variar conforme a condição da superfície e a técnica de aplicação)

Armazenamento e Validade

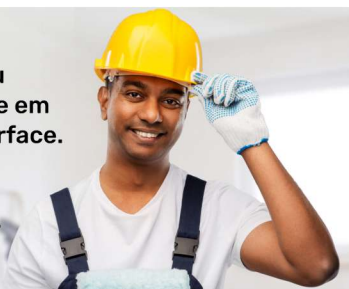
Validade de 12 meses a partir da data de fabricação, desde que armazenado em local coberto, seco, ventilado e nas embalagens originais e intactas.

Precauções de Segurança

- O Produto não deve ser ingerido e deve evitar contato com a pele e os olhos.
- Usar luvas de látex e óculos de segurança durante a aplicação.
- Em caso de contato com a pele, lavar imediatamente com água e sabão.
- Se houver contato com os olhos, enxaguar com água em abundância e procurar assistência médica.

Para mais detalhes ou suporte técnico, entre em contato com a Big Surface.

☎ (11) 99615-5371
✉ bigsurface.com.br



☎ (11) 99615-5371
✉ vendas@bigsurface.ind.br

💻 bigsurface.ind.br
📱 @bigsurface

📍 **Matriz:** Rua Monte Alegre, 442 - 1º Andar, Sala 3
Jardim Rebelato - Cotia - SP, 06710-610