

**solufix**
qualidade profissional

PU 30 *ELASTIC*

PRODUTO

SOLUFIX PU 30 ELASTIC é um selante monocomponente, elástico, de alta qualidade, à base de poliuretano para formações flexíveis e resistentes com excelente adesão em diversos materiais.

CARACTERÍSTICAS

- Excelente Aplicação;
- Aplicação Rápida e Juntas Limpas;
- Elasticidade Permanente e Alta Capacidade de Recuperação;
- Juntas Impermeáveis Com Maior Durabilidade;
- Absorve Impactos;
- Boa Resistência ao Envelhecimento e Intempéries;
- Proporciona Alta Resistência na Fixação;
- Boa Resistência a Substâncias Químicas;
- Não Corrosivo;
- Baixa Emissão de VOC's

DADOS TÉCNICOS

Aparência	Pastosa
Cor	Diversas
Densidade a 20°C	Preto: 1,15 ± 0,05 / outras: 1,17 ± 0,05
Teor de Sólidos Convencionais (EM 827)	>93%
Deformação (ISO 7390)	Isenta
Temperatura de Aplicação	+5°C a + 35°C
Formação de Pele a 23°C e 50% HR	90 a 150 min.
Tempo de Cura a 23°C e 50% HR	3mm/24h
Dureza Final Shore A (ISO 868-3 segundos)	Aprox. 25
Módulo 100% (ISO 8339)	0,3 Mpa
Alongamento na Ruptura (ISO 8339)	>500 %
Resistência ao Rasgo (DIN 53515)	±6,5 N/mm
Resistência a Temperatura	-40°C a +80°C
Resistência a Ácidos e Bases Diluídos	Média
Resistência UV	Boa
Resistência a Spray de água e sal	Excelente
Compatibilidade com Tintas	A base d'água: Sim A base de Solventes: Testar Antecipadamente

DADOS ESPECÍFICOS

Módulo na Ruptura (ISO 37)	Aprox. 1,5 MPa
Pertence à classe 25 LM de selantes para construção (tipo F) conforme ISO 11600	
Não mancha pedras de mármore ou granito (teste conforme ASTM C 1248-93)	

INDICAÇÕES

-Materiais de construção (concreto, tijolo, pedras naturais e sintéticas, azulejos, cerâmicas, superfícies esmaltadas, madeiras duras, vidros e outros);

-Indicado para juntas formadas por painéis pré-moldados tanto leves como pesados;
-Juntas formadas de madeira, alumínio e PVC;
-Juntas de expansão em geral;

solucaoselantes.com.br

Importado e Distribuído por: Solução Adesivos e Selantes Ltda; CNPJ: 09.092.458/0001-92

Endereço: Av. Juscelino K. de Oliveira, 12953, Barr. 1D, Cic, Curitiba – PR

E-mail: contato@solucaoselantes.com.br – Site: www.solucaoselantes.com.br

Fone: +55 (41) 3268-2837

PU 30 *ELASTIC*

APLICAÇÃO

Pode ser aplicado com pistola manual ou pneumática. A temperatura de aplicação deve ser entre +5°C e +35°C.

Recomenda-se realizar testes de compatibilidade em cada material.

A superfície deve estar limpa, seca, isenta de pó, gorduras, partículas soltas e outras substâncias que impeçam boa aderência. Restos de tinta e revestimentos mal aderidos devem ser retirados.

Na utilização de solvente para limpeza, verifique a compatibilidade deste com o substrato. Se necessário aplique primer. Concreto, pedra e outras alvenarias devem ser limpas por lixamento ou com escova de aço até expor uma superfície firme. Para aplicação em metais, estes devem estar isentos de escamas, ferrugens e revestimentos. Em geral **Solufix PU30 Elastic** é considerado um selante que dispensa imprimação, com exceção em circunstâncias ou substratos especiais. Materiais porosos podem necessitar imprimação, neste caso, utilize primer. É responsabilidade de o aplicador verificar a aderência do selante curado.

Para assegurar uma aplicação uniforme, limitar a área de aplicação com fita crepe.

Cortar o bico aplicador em um ângulo de 45° com diâmetro conforme a largura do vão.

GARANTIA (Shelf Life) E CONSERVAÇÃO

Validade de 12 meses a partir da data de fabricação. Condições de armazenamento inadequado reduz a garantia do produto. Armazene em local seco e fresco, na embalagem original, a temperatura entre +5°C e +25°C. Após aberto evitar qualquer contaminação e entrada de ar. Recomenda-se utilizar dentro de 24 horas.

LIMITAÇÕES DE USO

- Não aplicar à temperatura inferior a +5°C.
- Resistência temporária aos combustíveis, óleos e gorduras.

- Não é indicado para vedar peças em contato ou submersas em óleo.

- A presença de umidade excessiva em substratos pode prejudicar esteticamente o acabamento do produto. Permitir a cura de substratos minerais constituídos de cimento e cal por pelo menos 28 dias.

APRESENTAÇÃO

Cor: Cinza/Branco

Embalagens:



Cartucho 310ml

Sachê 600ml/400ml

DIMENSÕES DA JUNTA

A abertura das juntas deve ser projetada para movimentação máxima de 25%.

Deve ser mantido o fator de forma 2:1 (largura:profundidade). Em geral a largura da junta deve ser acima de 1 cm e inferior a 3,5 cm.

PRECAUÇÕES

Esperar 5 a 10 dias antes de pintar o PU. Protegê-lo da água durante 4 a 6 horas após a aplicação. Em caso de pintura com produtos de secagem por oxidação, pode resultar em fissuras na superfície do revestimento. Realizar uma prova de pintura prévia.

PU 30 *ELASTC*

90 % do sucesso da aplicação deste selante está na preparação da superfície.

CONSUMO APROXIMADO

Para cartucho de 310ml

Espessura (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Comprimento (m)	98	43	24	15	11	8	6	4	3

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Respeite as regras de higiene e segurança no trabalho. Utilize somente em locais bem ventilados. Evite inalar gases e vapores. Evite contato com os olhos. A pele ou a roupa. Ao utilizar solventes, apagar todas as fontes de ignição.

ATENÇÃO

As informações fornecidas são exatas ao melhor de nosso conhecimento e baseadas em testes confiáveis e experiências práticas. As propriedades citadas são destinadas como um guia e não por isso, constitui uma especificação. Qualquer aplicação deve ser testada previamente para assegurar a compatibilidade do produto com o substrato.

Observações: Produto de acordo com a S.N.J. F (*), como elastômero de 1ª categoria.

(*) S.N.J.F.: Sindicat National de Joints et Façades (Agencia oficial francesa para construções cívicas).