# Neotex® PU Joint

## Selante de poliuretano monocomponente de alta elasticidade e aderência

CE

### Descrição

Selante elastomérico de poliuretano monocomponente, com alta aderência para várias superfícies.




### Campos de aplicação

É recomendado para a selagem e colagem entre os mais variados substratos em alvenaria, construção civil, ambiente industrial, decoração de interiores, juntas de pré-fabricados, etc.

### Propriedades - Vantagens

- Alta elasticidade e excelente aderência em vários substratos
- Ampla faixa de temperatura de serviço
- Boa resistência ao estresse mecânico e aos produtos químicos
- Durabilidade contra o envelhecimento
- Solução ideal para superfícies verticais, sem flacidez
- Pode ser revestido em demasia por revestimentos impermeabilizantes
- Fácil de aplicar (monocomponente)

### Embalagem

600ml -salsicha
310ml -cartucho

### Certificados - Relatórios de teste

Certificado CE de acordo com EN 15651-1 como F-EXT-INT-CC-25LM.

| Caraterísticas técnicas | |
|---|---|
| Dureza Shore A (DIN 53505) | 25±5 |
| Elongação à rotura (ISO 8339) | ≥500% |
| Módulo com 100% de alongamento (ISO 8339) | ≥0,3N/mm$^2$ |
| Temperatura de serviço | -35°C min. / +90°C max. |
| **Cobertura por bisnaga de 600ml: 6 lin. m. para juntas 1x1cm**<br>**Cobertura por cartucho de 310ml: 3,1 lin. m. para juntas 1x1cm** | |

| Condições de aplicação | |
|---|---|
| Teor de humidade do substrato | <4% |
| Humidade relativa do ar (RH) | <70% |
| Temperatura de aplicação (ambiente - substrato) | +5°C min. / +35°C max. |

| Detalhes de cura | |
|---|---|
| Taxa de cura (+23°C, RH 50%) | 2-3mm/dia |
| Tempo inicial de secagem - Formação da pelicula (+23°C, RH 50%) | 120-240 minutos |
| ** As baixas temperaturas e a baixa humidade durante aplicação e/ou cura prolongam os tempos acima indicados, enquanto as altas temperaturas os reduzem* | |

## Instruções de uso

***Preparação do substrato***

O substrato deve ser estável, limpo, seco e protegido contra humidade crescente, bem como livre de poeira, óleo, gordura, sujeira e qualquer material solto ou mal aderido. O material solto friável deve ser completamente removido por meios mecânicos ou químicos apropriados.

***Primário***

Antes da aplicação, a fim de melhorar a aderência do material (especialmente nos lados das juntas), recomenda-se aplicar o primário de poliuretano **Neotex® PU Primer** ou um primário alternativo apropriado **NEOTEX®,** dependendo do substrato.

***Aplicação***

Uma vez que o primário esteja pronto para revestir, o selante **PU Neotex®** é aplicado por uma pistola especial para selantes ou/e uma espátula - talocha lisa.
Em caso de aplicação nas juntas, é aconselhável instalar uma haste de suporte adequada, dependendo da profundidade da junta, e é recomendável colocar fita adesiva autoadesiva ao longo dos dois lados da junta e removê-la imediatamente após a selagem. A largura de selagem não deve ser inferior a 5mm, enquanto que não deve exceder 4cm. A profundidade de selagem deve ser ajustada de acordo com a largura:
a) igual à metade da largura, se a largura for ≥2cm.
b) igual à largura, se a largura for<2cm.
Aplicação deve ser feita sem interrupção e de forma que se evite o aprisionamento de ar. Em casos de juntas amplas, recomenda-se que a aplicação seja feita em várias etapas: primeiro aplicar a massa em cada uma das paredes laterais da junta e pressionar em direção delas, depois, aplicar a massa no meio da junta.

## Notas

- **Neotex® PU Joint** não deve ser aplicado em condições de humidade, ou se está previsto que prevaleçam condições de humidade ou tempo chuvoso durante aplicação ou o período de cura do produto.
- No caso de juntas horizontais seladas com **Neotex® PU Joint** e onde existe a possibilidade de acumulação de água, recomenda-se que as juntas sejam posteriormente revestidas com revestimentos impermeabilizantes adequados (por exemplo, **Neoproof® Polyurea, Neoproof® PU W**). Recomenda-se que o selante seja revestido pelo menos 2-3 dias após aplicação, também dependendo da espessura da aplicação, assim como das condições climáticas que prevalecem.
- Devido à sensibilidade do material à exposição direta aos raios UV, é de se esperar uma ligeira descoloração do produto. Recomendado revesti-lo com revestimentos resistentes aos raios UV, como descrito acima.
- O bico deve ser cortado de tal forma que a abertura seja proporcional à largura da selagem. Em seguida, recomenda-se aplicar o selante mantendo a pistola num ângulo de 45° com a junta, e alisar a superfície com uma espátula.

| | |
|---|---|
| **Aparência** | Pasta viscosa |
| **Cor** | Cinza/branco |
| **Embalagem** | 600ml- salsicha, 310ml -cartucho |
| **Limpeza das ferramentas - Remoção de manchas** | Por **Neotex® 1111** imediatamente após a aplicação. Em caso de manchas endurecidas, apenas por meios mecânicos. |
| **Código UFI** | 95H0-E011-G006-68A7 |
| **Estabilidade de armazenamento** | 1 ano de armazenamento na sua embalagem original devidamente selada, protegida das temperaturas baixas, humidade e exposição solar. |

As informações fornecidas nesta folha de dados, relativas aos usos e aplicações do produto, são baseadas na experiência e no conhecimento da NEOTEX® SA. Ela é oferecida como um serviço aos projetistas e empreiteiros para ajudá-los a encontrar soluções potenciais. Entretanto, como fornecedor, a NEOTEX® SA não controla o uso real do produto e, portanto, não pode ser responsabilizada pelos resultados de seu uso. Como resultado da contínua evolução técnica, cabe a nossos clientes verificar com nosso departamento técnico que a presente folha de dados não foi modificada por uma edição mais recente.

**HEADQUARTERS - PLANT**
V. Moira str., Xiropigado
**LOGISTICS SALES & CENTER**
Loutsas str., Voro

P.O. Box 2315, GR 19600
Industrial Area Mandra
Athens, Greece
**T.** +30 210 5557579

**NORTHERN GREECE BRANCH**
Ionias str., GR 57009
Kalochori, Thessaloniki, Greece
**T.** +30 2310 467275

www.neotex.gr ● export@neotex.gr