



Silirub N

Descrição do produto

Silirub N é um selante de juntas mono componente, de alta qualidade, neutro, elástico, à base de silicones.

Propriedades

- Muito boa adesão sobre muitos materiais.
- Fácil de aplicar
- Permanentemente elástico após a cura
- Boa resistência aos raios UV
- Excelente resistência à humidade
- Muito boa resistência ao envelhecimento
- MEKO livre

Aplicações

- Todas as juntas de construção usuais com grande movimento.
- Juntas de expansão entre materiais de construção muito diferentes.
- Selagem em frigoríficos e construção de contentores.
- Todos os trabalhos de vidro e de juntas.



Dados técnicos

Base		Polissiloxano
Consistência		Pasta estável
Sistema de cura		Cura por humidade
Formação de pele		ca. 6 minutos
Velocidade de cura		ca. 2 mm/24h
Densidade		ca. 1.05 g/ml (transp.) ca. 1.16 g/ml (colour)
Distorção máxima admitida		± 20 %
Módulo de elasticidade	ISO 37	ca. 0.30 N/mm ²
Recuperação elástica	ISO 7389	> 80 %
Alongamento na rutura	ISO 37	ca. 700 %
Tensão máx.	ISO 37	ca. 1.35 N/mm ²
Dureza		ca. 16 ± 5 Shore A
Temperatura de aplicação		+5°C → +35°C
Resistência à temperatura		-60°C → +120°C

Nota de rodapé: formação de pele e velocidade de cura podem variar em função de fatores ambientais, tais como temperatura, humidade e tipo de substratos.

Substratos

- Condição do substrato
A superfície deve estar: rígida, limpa, seca, sem pó, nem gordura.
- Preparação do substrato
Aplique o Primer 150 em substratos porosos. Preparar superfícies não porosas com um Soudal ativador ou limpador (ver ficha técnica).

Silirub N

■ Tipo de substrato

O Silirub N tem uma boa aderência aos seguintes substratos: todos os substratos comuns em construção, etc.. Silirub N não tem boa adesão ou não é adequado para PE, PP, PTFE (Teflon®), substratos betuminosos, PVC. Recomendamos um teste preliminar de aderência e compatibilidade em todas as superfícies.

Método de aplicação

■ Método de aplicação

Aplique o produto por meio de uma pistola de calafetagem manual, de bateria ou pneumática.

■ Método de limpeza

Limpar com White Spirit ou Soudal Surface Cleaner imediatamente após a utilização (antes da cura).

■ Método de acabamento

Com uma solução à base de água e sabão ou com Soudal Solução de Acabamento antes da formação de pele.

■ Método de reparação

Reparar com: mesmo material.

Recomendações de Saúde e de Segurança

Respeite as normas habituais de higiene no trabalho. Consulte a etiqueta e a ficha de dados de segurança para mais informação.

Mantenha a área bem ventilada durante o uso e cura do produto.

Perigoso. Respeite as precauções de uso.

Embalagem/Logística

Cor: Por favor consulte o catálogo de produtos, o site da Soudal ou um representante da Soudal.

Embalagem: Por favor consulte o catálogo de produtos, o site da Soudal ou um representante da Soudal.

Prazo de validade: 12 meses na embalagem fechada, conservada em local fresco e seco, com temperaturas entre +5°C e +25°C

Dimensões da junta

■ Mín. largura para juntas: 5 mm

Máx. largura para juntas: 30 mm

Mín. profundidade para juntas: 5 mm

Recomendação para trabalhos de vedação: largura da junta = 2 x profundidade da junta

■ A adesão em três pontos deve ser sempre evitada. Dimensões da junta muito pequenas podem fazer sair o silicone, devido a movimentos muito grandes.

Cláusulas ambientais

■ Leed regulation: o produto conforme os requisitos de LEED. Materiais de baixa emissão: Adesivos e Selantes. SCAQMD regra 1168. Atende aos requisitos USGBC LEED v4.1 IEQ Credit 4.1: Materiais de baixa emissão - Adesivos e Selantes em relação ao conteúdo de VOC.

Observações

■ Não usar em pedras naturais como mármore, granito, ... (manchas).

■ Deve ser evitado o contacto direto entre a selagem secundária das unidades de vidro de isolamento e o filme PVB do vidro de segurança.

■ Dada a diversidade existente, recomendamos a realização de testes de aderência em alumínio lacados, revestimentos texturizados e PVC antes de aplicar.

■ Em ambiente ácido ou em zona escura, o silicone pode alterar ligeiramente para amarelo. Sob influência do sol, o silicone retomar a sua cor inicial.

■ A total ausência de UV pode causar uma mudança na cor do selante.

■ Uma vez acabado com uma solução à base de água e sabão ou com uma solução de acabamento, certifique-se de que as superfícies não são tocadas por essa solução. Isso irá provocar a não aderência do selante a essa superfície. Assim, recomenda-se que apenas se mergulhe a ferramenta de acabamento nesta solução.

Silirub N

- Recomenda-se vivamente não aplicar o produto Finishing Liquid com total incidência da luz solar direta, uma vez que irá secar muito depressa.
- Não usar em policarbonato.
- Não é adequado para a montagem de aquários.
- Não utilizar em aplicações em que seja possível a imersão contínua em água.
- Pode ocorrer descoloração do produto devido a produtos químicos, temperaturas elevadas e radiação UV.
- Ao usar diferentes selantes de junta reactivos, o primeiro selante tem de estar completamente endurecido antes de aplicar o próximo.
- Deve ser evitado o contacto com betume, alcatrão ou outros materiais de libertação de plastificante, como EPDM, neoprene, butilo, etc., uma vez que, pode originar descoloração e perda de aderência.

Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Possui um carácter geral e não constitui nenhum tipo de responsabilidade. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. O fabricante reserva-se o direito de modificar os produtos sem aviso prévio.