



Soudasil NX2

Descrição do produto

Soudasil NX2 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
- Resistente à humidade
- Muito boa resistência ao envelhecimento
- Cura neutra
- Não pode ser pintado
- Não é indicado para pedra natural
- MEKO livre



Aplicações

- Todas as juntas de construção usuais com grande movimento.
- Todos os trabalhos de vidro e de juntas.
- Juntas de expansão entre materiais de construção muito diferentes.
- Selagem entre uPVC, madeira tratada e perfis metálicos e vidro.

Dados técnicos

Base		Polissiloxano
Consistência		Pasta estável
Sistema de cura		Cura por humidade
Formação de pele		ca. 7 minutos
Velocidade de cura		ca. 2 mm/24h
Densidade		ca. 1.22 g/ml
Distorção máxima admitida		± 25 %
Módulo de elasticidade	ISO 37	ca. 0.25 N/mm ²
Recuperação elástica	ISO 7389	> 80 %
Alongamento na rutura	ISO 37	> 700 %
Tensão máx.	ISO 37	ca. 0.95 N/mm ²
Dureza		15 ± 5 Shore A
Temperatura de aplicação		+5°C → +35°C
Resistência à temperatura		-60°C → +150°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.

Soudasil NX2

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).
- Tipo de substrato
O Soudasil NX2 tem uma boa aderência aos seguintes substratos: todos os substratos comuns em construção, etc.. Soudasil NX2 não tem boa adesão ou não é adequado para PE, PP, PTFE (Teflon®), substratos betuminosos. 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: 15 meses na embalagem fechada, conservada em local fresco e seco, com temperaturas entre +5°C e +25°C., Uma vez aberto, o produto tem um prazo de validade limitado.

Normas e certificados

- Conforme com ISO 11600 F+G 25LM
- Selante de juntas SNJF etiqueta Facade - Glazing 25E.
- As informações relativas ao rótulo SNJF e as diretrizes de certificação podem ser consultadas em www.oc-sfjf.fr

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

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.

Soudasil NX2

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.
- A total ausência de UV pode causar uma mudança na cor do selante.
- Em ambiente ácido ou em zona escura, o silicone pode alterar ligeiramente para amarelo. Sob influência do sol, o silicone retomarà a sua cor inicial.
- 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.
- Recomenda-se vivamente não aplicar o produto Finishing Liquid com total incidência da luz solar direta, uma vez que irá secar muito depressa.
- Não é adequado para a montagem de aquários.
- Não utilizar em aplicações em que seja possível a imersão contínua em água.
- Não usar em policarbonato.
- 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 caráter 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.