



SL620 CAIXILHARIA E CONSTRUÇÃO

NATUREZA DO PRODUTO

Silicone neutro sistema oxima.

DESCRIÇÃO

Vedante de silicone neutro monocomponente que polimeriza em contacto com a humidade ambiente, transformando-se numa borracha de silicone com as melhores propriedades mecânicas e duradouras ao longo do tempo.

Especialmente formulado para a aplicação na vedação de juntas de ligação, todos os tipos de caixilharia e de materiais de construção e para a indústria, em geral.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Alta Elasticidade e Aderência
- Multimateriais
- Alta Resistência aos raios UV
- Vedante universal
- Secagem rápida
- Grande aderência sem primário
- Excelente adaptação ao movimento da junta
- Resistência máxima aos agentes atmosféricos
- Ensaio ISO11600

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Caixilharia PVC-vidro
- Caixilharia alumínio lacado-vidro
- Vedação estrutura-obra
- Juntas de ligação
- Juntas de mármore, granito e estratificados
- Juntas em betão
- Piscinas de encastrar e de poliéster
- Corrimões, ombreiras e telhados
- Contentores e depósitos metálicos
- Carpintaria de ferro
- Tubagens e canalizações de PVC, metálicas
- Tubagens de ar-condicionado

SUPORTES

Betão, betão celular, cimento, fibrocimento, tabiques pré-fabricados, cerâmicas, telhas, pedra, mármore, granito, vitrificados, alumínio anodizado ou lacado, caixilharia PVC, carpintaria de ferro, ferro, aço inox., galvanizados, estratificados, metacrilato, policarbonato, fibra de vidro, tubagens de PVC, placas de PVC.

Outros suportes devem ser previamente testados.

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

As superfícies a vedar não podem ter pó, gordura e humidade.

Cortar o bico da bisnaga à medida da espessura do cordão que se deseja obter.

No caso de ser necessário, alisar com água com sabão antes da formação da película. Limpar os instrumentos com diluente antes de polimerizar.

Em suportes porosos, quando se utiliza o silicone em grandes quantidades sobretudo com a função de cola, podem ocorrer manchas no suporte.

DADOS TÉCNICOS

Características do produto antes de polimerizado:

| | |
|-----------------------------|--|
| Base | Borracha de silicone |
| Reticulação | Neutra oxima |
| Consistência | Pasta tixotrópica |
| Densidade | Aprox. 1,0 g/cm ³ ou 1,4 g/cm ³ de acordo com a cor (ISO 2811-1) |
| Deslizamento | Aprox. 0 mm (ISO 7390) |
| Formação de película | Aprox. 5 - 10 minutos (23°C, 50% H.R.) |
| Velocidade de polimerização | 2-3 mm/24 h (23°C, 50% H.R., Secção 20*10mm ²) |
| Temperatura de aplicação | Entre 5°C e 35°C |

Características do produto polimerizado:

| | |
|------------------------|---|
| Cheiro | Sem cheiro |
| Dureza Shore A | Aprox. 20 (DIN 53505) |
| Módulo a 100% | Aprox. ≤ 0,3 N/mm ² (ISO 8339-A) |
| Alongamento na ruptura | Aprox. 200% (ISO 8339-A) |
| Recuperação elástica | Aprox. > 85% (ISO 7389, 100%) |
| Resistência térmica | -40°C a 150°C |

Resistente a:

| | |
|-----------------------|-----------|
| Ácido sulfúrico (10%) | Excelente |
| Amoníaco (50%) | Boa |
| Soda cáustica (20%) | Regular |
| Oxigénio | Excelente |
| Ozono | Excelente |
| Água | Excelente |

ENSAIOS / CERTIFICAÇÕES

Ensaio ISO11600

APRESENTAÇÃO

Cartuchos de 300 ml

ARMAZENAMENTO

A embalagem original fechada mantém-se em condições ideais de aplicação durante 18 meses quando armazenada em interior seco e fresco e a temperaturas entre 5°C e 25°C.

INDICAÇÕES DE SEGURANÇA

Consultar a respectiva Ficha de Dados de Segurança do produto disponível em:
<http://mymsds.henkel.com>

Versão: 1.0

Data edição: Fevereiro de 2012
Página 2 de 2

A presente informação baseia-se na nossa experiência prática e em testes de laboratório. Devido à grande diversidade de materiais existentes no mercado e às diferentes formas de aplicação fora do nosso controlo, lembramos a necessidade de efectuar testes práticos e controlos suficientes em cada caso, de forma a garantir a idoneidade do produto em cada aplicação específica. A nossa garantia estende-se exclusivamente à qualidade uniforme dos lotes fornecidos, que são submetidos a rigorosos controlos.