



TEKASIL

Neutral



Tekasil é um silicone neutro, selante mono-componente permanentemente elástico, para vedação de juntas de diferentes materiais.

PROPRIEDADES

- Não escorre nas fendas verticais
- Excelente aderência na maioria dos materiais de construção sem aplicação de primário.
- Para adesão a materiais porosos, precisamos usar primário KVZ16, e para alguns plásticos primário LF.
- Boas propriedades mecânicas
- Suporta 20% de expansão
- Resistente a diversas condições climáticas, chuva, neve, temperaturas extremas
- Resistência química
- Resistente aos raios UV
- Não causa corrosão
- Uma vasta gama de cores (ver tabela de cores).

UTILIZAÇÃO

- Selagem de juntas de diferentes materiais (vidro, madeira, cimento, tijolo, pedra, cerâmica, metal, alumínio e maioria dos plásticos).
- Não é adequado para aplicação de vidros

DADOS TÉCNICOS

Pasta

| | | |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| Base | | neutro oxima silicone |
| Aparência | | pasta |
| Mecanismo de cura | | com humidade |
| Peso específico | | 1000 ± 10 kg/m ³ (transp.) |
| Tempo de formação da pele | | 1300 ± 10 kg/m ³ (obojen) |
| 23°C/50% rel. umidade do ar | 5 - 20 min | |
| Tempo de cura | 23°C/50% rel. umidade do ar | 2 mm/dia |
| Resistência ao escorrimento | SIST EN 27390 | 0 mm |
| Temperatura de aplicação | | +5°C até +40°C |

Massa curada

| | | |
|----------------------------|----------------|------------------|
| Dureza Shore A : | ISO 868 | 15 - 25 |
| Rigidez à tração | SIST EN 28339 | 0,40 - 0,70 MPa |
| Modulo E 100% | SIST EN 28339 | 0,30 - 0,50 MPa |
| Alongamento à ruptura | SIST EN 28339 | 200 - 300% |
| Rigidez à tração | ISO 37 rod 1 | > 1,20 MPa |
| Alongamento à ruptura | ISO 37 rod 1 | 200 - 400% |
| Alteração do volume | SIST ISO 10563 | > 10% |
| Elasticidade | SIST EN 27389 | 98% |
| Resistência a temperaturas | | -40°C ate +150°C |

APLICAÇÃO

Preparação de superfície:

As juntas devem estar solidas, limpas, livre de poeira e gordura. Remova todos os pedaços caídos e mal ligados.

Preparação de aberturas e dosagem:

- Para uma melhor aderência para substratos porosos temos que usar kVz 16, ou seja se temos uma abertura que está molhada utilizar, kVz 12 CCC (ver Primers folha de dados). Adesão à alguns plásticos podem melhorar usando Primer LF, mas aconselhamos testes preliminares..
- Se queremos aberturas bem tratadas, nas laterais deve colar fita adesiva.
- Corte o cartucho em cima e coloque o bico de dosagem, a abertura deve ser feita de forma inclinada e colocar na pistola. Para interrupções ou seja durante a troca de tubo devemos ceder o gatilho da pistola e puxe o cilindro de volta.
- O cordão deve ser aplicado o mais uniformemente possível.
- Finalmente, use uma ferramenta de alisamento ou o dedo, mergulhado em água e sabão, alisa o selante e isso antes de surja a pele. É muito importante que o vedante seja muito bem pressionado sobre a superfície a vedar.
- Remover imediatamente a fita adesiva antes que o selante comece a endurecer.
- O selante e as ferramentas devem ser limpas com um produto de limpeza Tekafin, o vedante endurecido, primeiro mecanicamente, em seguida, com o produto de limpeza para silicone curado - Tekapursil S ou Apursil.

| Profundidade da junta a (mm) | Largura de abertura (mm) | | | |
|------------------------------|--------------------------|-----|-----|-----|
| | 6 | 8 | 10 | 12 |
| 6 | 8,3 | 6,2 | 5,0 | 4,2 |
| 8 | | 4,7 | 3,7 | 3,1 |
| 10 | | | 3,0 | 2,5 |
| 12 | | | | 2,1 |

A tabela mostra o número de metros lineares da abertura que pode ser preenchida com um tubo de 300 ml em relação à largura e a profundidade da junta.

EMBALAGEM

- 280 ml dose (20/ caixa)
 - 300 ml, 400 ml, 600 ml salsichão
 - 200 l bidão
- Outros tipos de embalagem, por exemplo, para a indústria disponível sobe encomenda.

ARMAZENAMENTO

12 meses em local seco, ambiente fresco abaixo de 25°C, nas embalagens originais fechadas, mangueira 18 meseci.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Manter fora do alcance das crianças. No trabalho use luvas de proteção. Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água e consultar um especialista. Se estiver trabalhando dentro de casa, precisa cuidar de uma boa ventilação.

ATENÇÃO

As instruções são feitas com base na nossa pesquisa e experiência, mas por causa das condições específicas ao trabalhar com o produto aconselhamos realizar teste preliminar para cada aplicação.