

## Ficha Técnica



## Silicone Neutro AL-30



### Descrição do produto

O Silicone Koby Neutro AL-30 é um silicone neutro de tecnologia *Alcoxi*, baixo módulo e alta elasticidade. Apresenta uma boa adesão sobre a maioria dos materiais de construção como vidro, alumínio, madeira e PVC. Apresenta uma boa resistência aos raios UV e alterações climáticas. Este produto é isento de solventes.

### Características

- Cura rápida
- Ecológico
- Inodoro
- Não corrosivo- não mancha e não corrói
- Elevada elasticidade
- Resistente aos raios UV e a condições climáticas adversas
- Não escorre
- Baixo módulo
- Grande durabilidade

### Aplicações

Utilizado na selagem de todos os tipos de juntas, incluindo juntas de dilatação. Aplicável em juntas de união e expansão na construção. Apresenta boa aderência aos metais, vidro, cerâmica, azulejo, plásticos, madeira e outros.

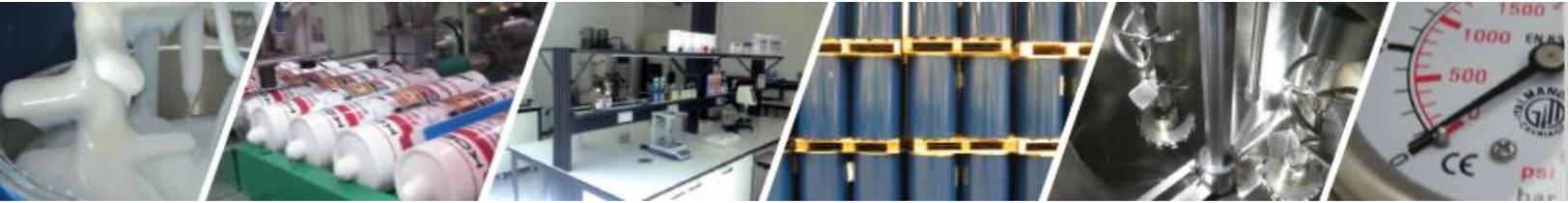
### Modo de aplicação

1. As superfícies devem estar limpas, secas, sem poeiras ou gordura;
2. Aplicar fita para proteger as áreas aonde não se quer aplicar o silicone;
3. Cortar o bico do cartucho e da ponteira num ângulo de 45°, no tamanho e espessura desejada. Enroscar a ponteira no cartucho e colocá-lo na pistola aplicadora (pneumática ou manual);
4. Aplicar o silicone na área desejada e fazer o acabamento. Com o auxílio de uma espátula, alisar o produto para um melhor acabamento. O alisamento deve estar terminado, antes de se formar película;
5. **IMPORTANTE:** logo após a aplicação do silicone, remover a fita antes que o silicone comece a formar película.

### Especificações técnicas

| Base                       | Elastómeros       |                        |
|----------------------------|-------------------|------------------------|
| Aparência                  | Pasta tixotrópica |                        |
| Embalagem                  | 300 ml            |                        |
| Densidade (23°C)           | ISO 1183-1        | 0,99 g/ml              |
| Formação de película       | 23°C/50% RH       | 35 min                 |
| Tempo de cura              | 23°C/50% RH       | 2mm/24h                |
| Temp. de aplicação         | +5°C a +40°C      |                        |
| Resistência à temperatura  | -40°C a +120°C    |                        |
| Capacidade de movimentação | ISO 11600         | 20%                    |
| Escoamento                 | ISO 7390          | <2 mm                  |
| Alongamento à ruptura      | ISO 37            | 500 %                  |
| Módulo 100%                | ISO 37            | 0,32 N/mm <sup>2</sup> |
| Resistência à tração       | DIN 53504         | 0,7 Mpa                |
| Dureza Shore-A             | ISO 868           | 22                     |
| Validade                   | 12 meses          |                        |





## Preparação da superfície

Consultar, previamente, a ficha de segurança e técnica, antes de iniciar a aplicação. Aplicar o produto, nas condições de temperatura (ambiente e das superfícies) adequadas, +5°C a +40°C. As superfícies devem estar limpas, sem poeiras ou gordura. Não deverão existir partículas soltas ou que se possam soltar da superfície.

## Limpeza

Após a cura: Mecanicamente  
Mãos: Pasta Lava-Mãos Koby

## Cores

- Transparente
- Branco

## Armazenagem

Armazenar o produto em local fresco e seco, a uma temperatura entre +5°C e +25°C. O produto apresenta uma validade de 12 meses na embalagem original fechada e conservada nas devidas condições.

## Certificações

|   |   |
|---|---|
| DOP available at <a href="http://www.koby.pt">www.koby.pt</a> |  |
|   | 1292  |
|   | TDA   |
|   | 17  |
|   | DOP   |
|   | 01020009  |
| EN 15651-1  |   |
| F EXT-INT-CC  |   |
| EN 15651-2  |   |
| G-CC  |   |

## Higiene e Segurança

Consultar, previamente, a ficha de segurança, antes de iniciar a aplicação. Manter fora do alcance das crianças. Ficha de Dados de Segurança do produto disponível mediante pedido.

**Nota legal:** Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As indicações aqui referidas resultam da nossa experiência e estão de acordo com os nossos melhores conhecimentos, mas não assumimos qualquer responsabilidade sobre o seu modo de emprego. A TDA reserva-se o direito de fazer alterações às formulações dos produtos sem aviso prévio. O utilizador é responsável por verificar se as indicações correspondem às suas exigências e de efetuar todos os testes necessários. Recomendamos também, que antes de aplicar o produto, o utilizador deve familiarizar-se com as informações apresentadas neste documento e/ou documentos relacionados. O método de aplicação, condições de armazenagem e transporte escapam ao nosso controle direto e não são da nossa responsabilidade. As informações mencionadas neste documento são meramente indicativas.

Revisão 04/05/2018

Versão 1.0

