

Ficha Técnica

KOBY

Silicone Neutro Altas Temperaturas SN-350



Descrição do produto

Koby Silicone Neutro Altas Temperaturas SN-350 é um silicone neutro de alta qualidade, resistente a temperaturas até 350°C com grande poder de adesão. Especificamente, desenvolvido para aplicar em chaminés, fornos, lareiras, salamandras condutas, motores, estufas, etc. Vedação flexível e duradoura a altas temperaturas depois de curado.

Características

- Resistente a temperaturas até 350°C
- Cura rápida
- Inodoro
- Excelente adesão – Colagem forte
- Não escorre
- Elevada elasticidade mesmo depois de curado
- Não corrosivo- não mancha e não corrói
- Resistente aos raios UV, água, e condições climatéricas
- Grande durabilidade

Aplicações

Utilizado na vedação de fornos, lareiras, chaminés e caldeiras. Aplicado em juntas de exaustão de fluidos quentes e/ou termóstatos, condutas de calor, peças de automóveis, vidros de lareiras e salamandras. Selagem de sistemas de aquecimento. Excelente aderência ao alumínio lacado e anodizado, aço inox e outros metais, cerâmica, vidro, PVC, etc.

Modo de aplicação

1. As superfícies devem estar limpas, 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 adesivo comece a formar película.

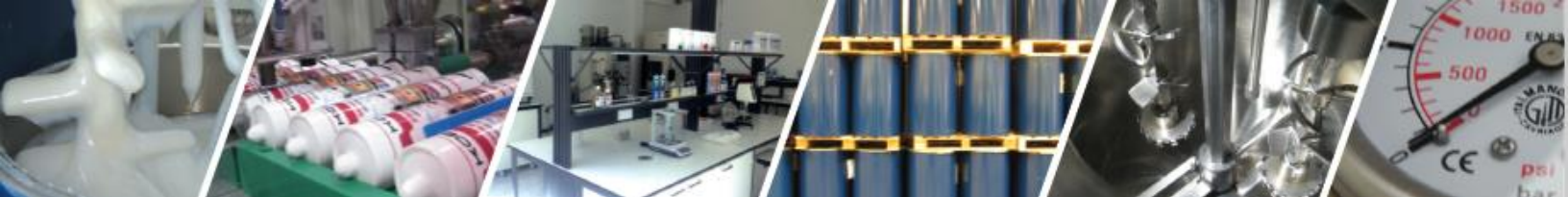
Especificações técnicas

Base	Neutral Oxime	
Aparência	Pasta tixotrópica	
Embalagem	300 ml	
Densidade (23°C)	ISO 1183-1	1,16 g.cm ⁻³
Formação de película	23°C/50% RH	10 min
Tempo de cura	23°C/50% RH	2-3 mm/24h
Temp. de aplicação	+5°C a +40°C	
Resistência à temperatura	-40°C a + 350°C	
Capacidade de movimentação	ISO 11600	25%
Escoamento	ISO 7390	<2 mm
Alongamento à ruptura	DIN 53504	375 %
Módulo 100%	DIN 53504	0,45 N/mm ²
Resistência à tração	DIN 53504	1,08 Mpa
Dureza Shore-A	ISO 868	35
Validade	12 meses	

*Os valores apresentados podem variar em função de fatores ambientais, tais como temperatura, humidade e diferentes tipos de substrato.

KOBY

Z.I. de Albergaria-A-Velha (junto à EN-1, IC2), 3850-184 Albergaria-A-Velha
Tel. (+351) 234 612 730 | Fax (+351) 234 612 739 | Email geral@tda-abrasivos.com



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. As superfícies devem estar limpas, sem poeiras ou gordura. Não deverá existir partículas soltas ou que se possam desprender da superfície.

Limpeza

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

Cores

- Cinza
- Preto

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.

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 empresa 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 29/03/2019

Versão 2.1

