



**NEOKLON**

# NEOVED

## Silicone Neutro

FT0004.rev.03  
Elaboração: maio, 2022

### Descrição do Produto

NEOVED Silicone Neutro é um adesivo selante 100% de silicone, vulcaniza com umidade do ar e em temperatura ambiente, torna-se uma borracha vedante e flexível de cura neutra.

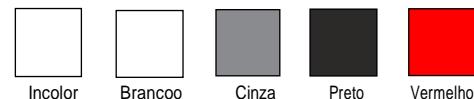
### Propriedades

Propriedade	Unidade	Especificado
Cor		Incolor, Branco, Cinza, Preto, Vermelho*
Tempo de formação de película	min	10
Tempo de cura	mm/24h	2 a 3
Densidade	g/cm <sup>3</sup>	1,04
Propriedade Após Cura		
Dureza	Shore A	25
Tensão de ruptura	MPa	1
Alongamento	%	479
Resistência à temperatura	°C	-60 a 180

### Características e vantagens

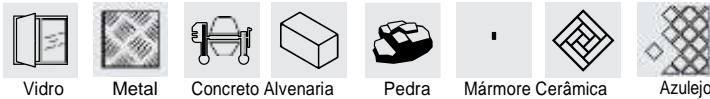
- Fácil de aplicar
- Forma uma borracha flexível
- Pode ser aplicado em áreas internas e externas
- Não oxida os metais

### cores



### Aplicações

É indicado para vedação de superfícies lisas e porosas tais como: calhas, rufos, forros, tubulações, coberturas, painéis luminosos e outros similares. Tem excelente adesão em qualquer tipo de metal, em concreto, cerâmica, granitos, fibra de vidro, vidros comuns, vidros laminados, vidros em geral e em madeiras.



### Instruções de uso e manuseio

#### Preparo da Superfície

A superfície deve estar seca, limpa, livre de pó e óleos. Remover todos os resíduos de materiais, especialmente os que não estão aderidos suficientemente às camadas (lixar, se necessário). Limpar e desengordurar a superfície com álcool isopropílico e a manter seca antes da aplicação. Não utilizar querosene ou gasolina para a limpeza das superfícies.

Para melhor acabamento recomenda-se utilizar fita adesiva nas áreas laterais da junta onde não se pretende o contato do silicone.

No caso de aplicações em substratos diferentes dos mencionados neste boletim recomenda-se realizar um teste para avaliar a adesão e compatibilidade do selante com o material.

#### Modo de Aplicar

Cortar a ponta do cartucho e cortar o bico aplicador em um ângulo de 45° no tamanho e espessura desejada. Rosquear o bico no cartucho aplicador e colocar no aplicador. Aplicar o silicone na área desejada e imediatamente fazer o acabamento. No caso de uso de fita adesiva removê-la antes que o adesivo forme a película. Após o uso, manter o bico aplicador no cartucho e deixar uma pequena quantidade de produto acima do bico para formar um tampão. Na reutilização, retirar o tampão. Após aberto reutilizar o produto em até duas semanas. Limpar as ferramentas antes da cura do produto. Depois de curado o silicone só é removido mecanicamente.



**NEOKLON**

# **NEOVED**

## **Silicone Neutro**

FT0004.rev.03  
Elaboração: maio, 2022

### **LIMITAÇÕES**

- NÃO UTILIZAR COMO SILICONE ESTRUTURAL;
- Não aplicar sobre o selante solventes ou produtos de limpeza que possam danificar ou alterar a cor do produto, especialmente durante a cura;
- Pode não aderir em borrachas e em plásticos como PP,PVC e PE; em contato com alguns elastômeros, como borrachas, orgânicos por exemplo: EPDM e Neoprene o selante pode amarelar e ter a adesão e a vida útil comprometida;
- Não é recomendado Aquarios e para aplicação em contato com alimento, uso médico ou farmacêutico e em juntas onde o selante sofra abrasão;
- Não aplicar em superfícies que liberem substâncias que possam inibir a cura, afetar a adesão ou alterar a cor do selante.
- Selante de silicone não pode ser pintado;
- O tempo de cura pode variar dependendo das condições ambientais, do local da aplicação e da quantidade de produto. Não aplicar em local totalmente confinado.

### **ARMAZENAMENTO**

Local coberto, seco, bem ventilado e com temperatura abaixo de 32°C. Produto armazenado em condições inadequadas pode ter a validade reduzida assim como afetar seu desempenho.

### **INFORMAÇÕES SOBRE GARANTIA LIMITADA**

As informações contidas nesta Ficha Técnica são baseadas em nosso conhecimento e experiência até a presente data. Em razão do nosso produto poder ser utilizado em uma ampla gama de aplicações e em diferentes condições de trabalho, recomendamos que o cliente realize seus próprios testes para aprovar o produto quanto a segurança e finalidade de uso. Não podemos assumir a responsabilidade dos resultados obtidos por outros cujos métodos estão fora de nosso controle. Portanto, é de inteira responsabilidade do usuário determinar a adequação do produto para o propósito desejado e adotar as precauções que possam ser aconselhadas para a proteção de bens e pessoas contra quaisquer perigos que possam estar envolvidos no seu manuseio e aplicação. Nossa garantia se aplica no contexto das normas legais e às disposições em vigor, às normas profissionais vigentes e de acordo com as determinações estabelecidas nas nossas condições gerais de venda. Devido ao fato de que as condições e métodos de uso de nossos produtos estão além de nosso controle, é de responsabilidade do usuário fazer todos os testes necessários para a aplicação específica dos produtos quanto ao seu desempenho, eficácia e segurança. As informações detalhadas no presente documento são dadas a título indicativo. O mesmo se aplica a qualquer informação fornecida verbalmente, por telefone ou por escrito para qualquer cliente em potencial ou já existente.

**PARA INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA, MANUSEIO, ARMAZENAGEM E DESCARTE, CONSULTAR A  
RESPECTIVA FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ).**