



## FICHA TÉCNICA

REFERÊNCIA: 15500631BL -15500631TR

SILICONE NEUTRO 300 ML



PERICOLO / DANGER  
PERICOLO / DANGER



cofan

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

COFAN SILICONE NEUTRO é um selante de silicone mono-componente, de baixo módulo e curado neutro, pronto para uso. Reage com a umidade atmosférica, produzindo uma vedação flexível extremamente resistente. Não contém aditivos corrosivos ou de odor forte.

COFAN SILICONE NEUTRO conserva todas as propriedades de elasticidade e aderência, sem problemas de envelhecimento, permanecendo estável frente aos agentes atmosféricos.

### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Baixo módulo e alta elasticidade.
- Alta capacidade de movimento.
- Excelente adesão a uma ampla gama de substratos sem primário.
- Resistente à radiação UV, ao tempo e ao envelhecimento.
- Vida útil extremamente longa.
- Fácil aplicação.
- Baixo cheiro.
- Não é corrosivo em metais.

### CERTIFICAÇÕES E REGULAÇÕES AMBIENTAIS

COFAN SILICONE NEUTRO cumpre as seguintes especificações:

- Marcação CE: EN 15651-1: F-EXT-INT-CC EN 15651-2: G-CC
- Classe B, de acordo com a legislação francesa relativa às emissões de COV para o ar interior.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Juntas de perimetrais e de conexão para carpintaria de alumínio, madeira e PVC.

Vedação de juntas entre substratos porosos e não porosos, incluindo concreto, alvenaria, tijolo, alumínio (lacado, anodizado, pintado, ...), PVC, vidro, cerâmica e a maioria dos plásticos.

Vidros de janelas, por favor.

Selagem de unidades pré-fabricadas de paredes de betão



## FICHA TÉCNICA

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto	Oxima silicone neutro
Consistência	Pasta que não solta
Densidade	Aproximadamente. 0,98 g/ml
Seco ao toque	5 minutos (a 23°C; 50% UR)
formação de pele	Aproximadamente. 5-10 minutos (a 23°C; 50% UR)
Curado	Aproximadamente. 3mm/24h
Fora do gancho (ISO 7390)	0 mm (a 5°C e 50°C)
Recuperação elástica (ISO 7389)	> 80% (com 100% de alongamento)
Perda de volume (ISO 10563)	≤ 30%
Dureza Shore A (ISO 7619-1)	Aproximadamente. vinte e um
Conteúdo total de VOC	Aproximadamente. 165g/l
Temperatura de aplicação	Entre +5°C e +40°C
Temperatura de operação	Entre -40°C e +150°C
<b>Propriedades de tração</b>	
<b>ISO 37</b> (2 mm de espessura, corpo de prova tipo S2, 7 dias, 23°C, 50% UR)	
Módulo 100%	0,35 MPa
Resistência à tracção	0,75 MPa
Alongamento na ruptura	400%

Estes valores podem variar em função de factores ambientais como a temperatura, a humidade e o tipo de substratos. O tempo até a cura completa pode estender-se a menor temperatura, humidade mais baixa ou aumento da espessura da película.

### MODO DE EMPREGO

Os suportes devem estar limpos, secos e isentos de poeiras, gorduras e outros contaminantes que possam afectar a aderência. Proteger as bordas da junta com fita protetora.

COFAN SILICONE NEUTRO adere à maioria dos materiais de construção comuns sem primário, no entanto, recomenda-se um teste preliminar de aderência em todas as superfícies. Por vezes, pode ser necessário tratar as superfícies das juntas com um primário para obter melhores resultados de adesão.

Utilizar material de apoio para limitar a profundidade da junta e evitar que o vedante adira à base da junta. Após a preparação do substrato, aplicar o produto de forma uniforme, com uma pistola de selagem profissional.

A junta deve ser alisada antes da formação da pele. Pressionar o vedante e alisá-lo assegurando um bom contato com as superfícies para selar. Utilizar uma espátula ou o dedo molhado em água sabão.

O produto não curado pode ser facilmente removido com solventes como álcool isopropílico ou "white spirit". O vedante curado deve ser removido mecanicamente



## FICHA TÉCNICA

### LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Não utilize COFAN SILICONE NEUTRO em substratos betuminosos ou em materiais de construção que possam desprender óleos, plastificantes ou solventes. (Por exemplo, borracha natural, cloropreno, EPDM, ...).

Não adere ao PE, PP, PTFE (Teflon®). Devido à grande variedade de substratos possíveis, recomendamos um teste preliminar de compatibilidade.

COFAN SILICONE NEUTRO não pode ser pintado.

Não é adequado para vidros estruturais.

### FORMAS DE FORNECIMENTO E CORES

COFAN SILICONE NEUTRO é fornecido em cartuchos de 300ml. e caixas de 12 pcs.

Outros formatos sob demanda.

Cores: Branco e translúcido. Outras cores sob demanda.

### ARMAZENAMENTO E SEGURANÇA

Conservado nas suas embalagens de origem, em locais secos e a temperaturas entre 5°C e 25°C, pode ser armazenado durante 12 meses.

Usar em áreas bem ventiladas, evitando o contato com pele e olhos. Manter fora do alcance das crianças.

As informações relativas à segurança do produto estão disponíveis na ficha de dados de segurança (FDS).

O nosso aconselhamento técnico de aplicação, seja verbal, por escrito ou através de ensaios é feito segundo o nosso conhecimento e entendimento, mas deve ser considerado apenas como uma indicação sem compromisso, também no que diz respeito a eventuais direitos de propriedade industrial de terceiros; não isenta o cliente do exame próprio dos produtos fornecidos por nós, a fim de verificar a sua adequação aos procedimentos e fins previstos e confirmar que dispõe da última informação técnica emitida. A aplicação, a utilização e a transformação dos produtos são realizadas fora do alcance das nossas possibilidades de controlo, sendo, portanto, da exclusiva responsabilidade do cliente. Se, no entanto, for considerada alguma responsabilidade da nossa parte, esta limitar-se-á, para qualquer dano, ao valor da mercadoria fornecida por nós e empregada pelo cliente. Nós garantimos a qualidade perfeita dos nossos produtos de acordo com as nossas Condições Gerais de Venda e Fornecimento.