



FICHA TÉCNICA

REFERÊNCIA: 15500541BL

SILICONE ACIDO SANITÁRIO 300 ml



PELIGRO / DANGER / DANGER
PERICULO / PERICOLO



cofan

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SILICONE COFAN ACÉTICA SANITÁRIA ref: 15000541BL é um selante de silicone monocomponente que cura a temperatura ambiente sob a ação da umidade atmosférica para dar uma borracha de silicone flexível.

SILICONE COFAN ACÉTICA SANITÁRIA é especialmente projetado para vedação em uma variedade de substratos não porosos, como vidro, azulejos cerâmicos, superfícies vitrificadas, fibra de vidro e alumínio anodizado.

SILICONE COFAN ACÉTICA SANITÁRIA é fungicida e contém aditivos para proteger o silicone contra a infestação de mofo.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Cura rápida.
- Excelente adesão a uma variedade de substratos não porosos.
- Flexibilidade permanente.
- Resistente à radiação ultravioleta, temperatura extrema e envelhecimento.
- Resistente ao bolor. Adequado para aplicações sanitárias.

CERTIFICAÇÕES E REGULACOES AMBIENTAIS

COFAN ACÉTICA SANITÁRIA cumpre as seguintes especificações:

- Marcação CE: EN 15651-2: G-CC EN 15651-3: S, classe S1
- Classe C de acordo com a legislação francesa relativa às emissões de COV para o ar interior.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Selados sanitários em áreas de alta umidade, como em torno de banheiros, chuveiros, lavatórios e banheiros, cozinhas, etc.

Aplicações de vedação de uso geral em quadros de vidro e alumínio-vidro.



FICHA TÉCNICA

MODO DE EMPREGO

Os suportes devem estar limpos, secos e isentos de poeiras, gorduras e outros contaminantes que possam afectar a aderência.

COFAN ACÉTICA SANITÁRIA adere sem primário sobre vidro, cerâmica, alumínio anodizado e superfícies vitrificadas em geral, no entanto, recomenda-se um teste preliminar de aderência em todas as superfícies.

Utilizar material de apoio para limitar a profundidade da junta e evitar que o vedante adira à base da junta, assegurando-se de escolher o diâmetro adequado do cordão.

Após a preparação do suporte, aplicar o vedante de modo uniforme com uma pistola profissional e alisar a junta com água sabão antes da formação da pele.

O silicone não curado pode ser limpo com um solvente tipo "white spirit". Uma vez reticulada, só pode ser removida mecanicamente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto	Silicone acético
Consistência	Pasta tixotrópica
Densidade	Aproximadamente. 0,96 g/ml
Seco ao toque	15 - 20 minutos. (a 23°C; 50% UR)
formação de pele	Aproximadamente. 20 - 30 minutos. (a 23°C; 50% UR)
Curado	Aproximadamente. 2 - 3mm/24h
Fora do gancho (ISO 7390)	0 mm (a 5°C e 50°C)
Recuperação elástica (ISO 7389)	> 90% (com 100% de alongamento)
Dureza Shore A (ISO 7619-1)	Aproximadamente. quinze
Conteúdo COV	Aproximadamente. 245g/l
Temperatura de aplicação	Entre +5°C e +40°C
Temperatura de operação	Entre -40°C e +150°C
Propriedades de tração	
ISO 37 (2 mm de espessura, corpo de prova tipo S2, 7 dias, 23°C, 50% UR)	
Módulo 100%	0,35 MPa
Resistência à tracção	1,50 MPa
Alongamento na ruptura	500%
ISO 8339 (junta 12x12x50 mm, 28 dias, 23°C, 50% UR)	
Módulo 100%	0,30 MPa
Resistência à tracção	0,70 MPa
Alongamento na ruptura	300%

Estes valores podem variar dependendo de fatores ambientais tais como temperatura, umidade e tipo de suporte. O tempo até a cura completa pode se estender a temperaturas mais baixas, umidade mais baixa ou aumento da espessura da junta.



FICHA TÉCNICA

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Como a COFAN ACÉTICA SANITÁRIA libera ácido acético durante a cura, não é recomendada para as seguintes aplicações:

Sobre pedra, mármore, granito ou suportes alcalinos (betão, fibrocimento, argamassa, ...)

Não é aconselhável a sua utilização em superfícies metálicas como zinco, cobre, bronze ou chumbo, que podem sofrer corrosão.

Não use para selar vidro laminar, pois pode atacar o filme de PVB (butiral).

Não utilizar em contacto com o vedante de segunda barreira do vidro duplo.

Não recomendado para colagem de vidro estrutural, para fabricação ou selagem de aquários, colagem de espelhos ou para aplicações em contato com alimentos.

Não aplicar em suportes betuminosos ou que libertem óleos, plastificantes, solventes ou qualquer outro produto que possa inibir a cura, afectar a adesão ou descolorir o vedante. (ex. borrachas, cloropreno, EPDM, ...)

As juntas realizadas com COFAN ACÉTICA SANITÁRIA não podem ser pintadas

FORMAS DE FORNECIMENTO E CORES

COFAN ACÉTICA SANITÁRIA é fornecido em cartuchos de 300ml. e caixas de 12 uds.

Outros formatos sob demanda.

Cores: Branco. Outras cores sob demanda.

ARMAZENAMENTO E SEGURANÇA

Conservado na embalagem original aberta, em locais secos e a temperaturas inferiores a 25°C, pode ser armazenado durante 12 meses.

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

As informações relativas à segurança do produto estão disponíveis na ficha de dados de segurança (FDS). Antes de utilizar o produto, aconselhamos que leia atentamente a FDS e as etiquetas de segurança..

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