

# OLIVÉ D-70

## VEDANTE ACRÍLICO FLEXÍVEL - FENDAS & RACHAS -

Ficha Técnica - Versão 7.5 - Junho '19

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

OLIVÉ D-70 é um vedante plástico-elástico à base de água monocomponente, baseado em dispersões acrílicas, que cura com evaporação de água. É fácil de aplicar, tem um baixo odor e pode ser limpo com sabão e água.

OLIVÉ D-70 forma uma vedação flexível duradoura e é usado para vedação de juntas com movimento moderado e para preenchimento de rachas e fendas.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- À base de água. Baixo odor.
- Compatível com tintas.
- Livre de solventes, isocianato e silicone.
- Boa resistência UV, resistente ao tempo e ao envelhecimento.
- Aderência aos substratos de construção mais comuns.
- Fácil de moldar. Pode-se lavar com água.

### CERTIFICAÇÕES DO PRODUTO:

OLIVÉ D-70 cumpre as seguintes especificações:

- Marca CE: EN 15651-1 F-EXT-INT

### REGULAMENTAÇÕES AMBIENTAIS:

- Classe A+ para emissões de VOC, segundo a legislação francesa.
- Cumpre o LEED® IEQ-créditos 4.1 (Qualidade Ambiental Interior) para adesivos e vedantes.



### EMBALAGEM:

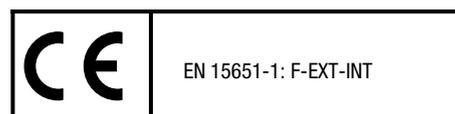
Este produto está disponível em cartuchos de 300 ml. Outras embalagens disponíveis sob solicitação.

### CORES:

Branco, bronze, castanho, vermelho e cinzento. Outras cores disponíveis mediante encomenda especial.

### ARMAZENAGEM:

Na embalagem de origem, fechada, pode armazenar-se durante 18 meses, se conservado num lugar fresco e seco (entre 5°C e 25°C), protegido da exposição solar.



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## APLICAÇÕES:



Para vedação de conexões e juntas com tensão de tração moderada, por exemplo entre betão, placas de gesso, fibrocimento, alvenaria, alumínio anodizado, madeira e PVC rígido.

Adequado para ligações de poliestireno expandido em substratos absorventes.

Para preencher rachas, juntas de placas, passagens de tubos, etc.

Selagem e união de parapeitos de janela, armações de portas, caixas de persiana, etc.

Porta/estrutura de janela para vedações de construção. Divisórias de paredes.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Base:		Vedante acrílico à base de água
Consistência:		Pasta tixotrópica
Gravidade específica:	(ISO 2811-1)	Aprox. 1,65 g/ml
Seco ao toque:	(OQ.06-interno)	Aprox. 10-15 min. (a 23°C; 50% H.R.)
Tempo de formação de pele:	(OQ.16-interno)	Aprox. 20-25 min. (a 23°C; 50% H.R.)
Taxa de cura:	(OQ.18-interno)	Aprox. 3 mm/24 h
Resistência ao fluxo:	(ISO 7390)	Nenhuma
Capacidade de movimento:	(ISO 9047)	± 7,5%
Perda de volume:	(ISO 10563)	< 25%
Dureza Shore A:	(ISO 868)	Aprox. 30
Conteúdo total VOC:	(SCAQMD regra 1168)	< 1% - (sem VOC)
Temperatura de aplicação:		+5°C a +40°C
Temperatura de serviço:		-20°C a +80°C

### Propriedades de tensão:

#### ISO 37 (2mm espessura, S2 halteres, 7 dias 23°C;50% H.R.)

E-Modulus 100%	0,35 MPa
Força tênsil	0,40 MPa
Alongamento na ruptura	> 450 %

#### ISO 8339 (junta 12x12x50 mm , 28 dias, 23°C;50% H.R.)

E-Modulus 100%	0,08 MPa
Força tênsil	0,12 MPa
Alongamento na ruptura	>150 %

A taxa de cura depende da temperatura, humidade e absorção do substrato. O tempo até à secagem completa pode ser prolongado a uma temperatura mais baixa, maior humidade ou aumento da espessura do produto.

## MODO DE APLICAÇÃO:

---

### Preparação de superfícies e aplicação:

#### A. Limpeza e preparação das juntas:

As superfícies (flancos das juntas) devem estar limpos, secos e sem pó, graxa e outros contaminantes que possam afetar a adesão. As superfícies não porosas (como alumínio, vidro, etc.) devem ser limpas com um solvente adequado e secas com um pano limpo. Os materiais porosos (como betão, alvenaria, etc.) devem ser limpos mecanicamente de partículas soltas. Coloque fita adesiva nas bordas das juntas.

#### B. Aplicação do vedante:

Após a preparação do substrato, aplique o produto com uma pistola de calafetagem profissional, de forma uniforme.

#### C. Alterações e acabamentos:

A junta deve ser trabalhada e suavizada antes da formação da pele. Pressione o vedante e alise-o garantindo um bom contato com as superfícies para selar.

Use água com sabão neutro como agente.

Remova a fita adesiva.

O produto não curado pode ser facilmente removido com água. O vedante curado deve ser removido mecanicamente.

### Observações:

O produto fresco deve ser protegido contra a humidade condensada ou a água da chuva, até se formar uma pele sólida.

O produto cura por meio da desidratação (evaporação da água). Alta humidade, baixas temperaturas e alta profundidade da articulação podem atrasar significativamente a formação e a cura da pele.

Se for aplicado ao ar livre, a junta deve ser protegida da chuva e exposição contínua a humidade/água.

Durante a secagem, a cor mudará ligeiramente.

O produto é compatível com a maioria dos sistemas de pintura. Devido ao grande número de pinturas e vernizes disponíveis, sugerimos fortemente um teste de compatibilidade antes da aplicação.

Não deve ser aplicado sobre substratos betuminosos ou contendo alcatrão nem materiais que possam pingar óleos ou plastificantes.

Não deve ser usado em contato com metais não tratados (risco de oxidação).

### Segurança:

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

As informações relativas à segurança do produto estão disponíveis na folha de dados de segurança (FDS). Antes de usar o produto, recomendamos que leia cuidadosamente a FDS e os rótulos de segurança.

## INFORMAÇÃO DE GARANTIA:

A Olivé Química garante que o seu produto cumpre, dentro da sua vida útil, a sua especificação.

Se qualquer responsabilidade for considerada nossa, isso só se poderá aplicar a danos e ao valor da mercadoria fornecida por nós e usada pelo cliente. Entendemos que garantimos a qualidade irrepreensível dos nossos produtos de acordo com nossas Condições Gerais de Vendas e Fornecimento.

### Responsabilidade

As informações contidas neste documento, em particular as recomendações sobre a aplicação e o uso final dos nossos produtos, são dadas de boa fé com base nos nossos conhecimentos e são resultado de testes e experiências, e são orientações. É responsabilidade do usuário determinar se o produto é adequado para a aplicação. Devido à grande variedade de materiais e condições, que estão além do nosso conhecimento e controle, recomendamos a realização de testes anteriores suficientes.

Os direitos de propriedade de terceiros devem ser respeitados.

**Esta ficha técnica substitui todas as folhas de dados anteriores relativamente ao mesmo produto.**

# Olivé

Member of  Wolf Group



[olive-systems.com](http://olive-systems.com)

Central  
OLIVÉ QUÍMICA S.A.

Avda. Bertrán Güell, 78  
08850 Gavà (Barcelona)  
ESPAÑA  
T. (+34) 936 629 911  
mail@olivequimica.com

OLIVÉ QUÍMICA  
FRANCE sarl

Zone Industrielle  
Rue Pierre et Marie Curie  
59147 Gondécourt (Lille)  
FRANCE  
T. (+33) 3 20 38 25 54  
contact@olivegroupe.fr

OLIVÉ QUÍMICA  
PORTUGAL S.A.

Estrada de Alfragide, Lote 107  
Bloco A2-R/C - Edifício Mirante  
2610-008 Alfragide - Amadora  
PORTUGAL  
T. (+351) 214 262 083  
geral@olivequimica.pt

OLIVÉ QUÍMICA  
UK Ltd.

DBH 107  
The Bridgewater Complex  
Canal Street, Bootle L20 8AH  
UNITED KINGDOM  
T. (+44) 151 550 0179  
uk@olivequimica.com