



# Den Braven

## Ficha Técnica



Better results through knowledge

### Den Braven Silicone Universal

Silicone acético para sanitários, envidraçados e juntas em fachadas.



#### Descrição do Produto

Den Braven Silicone Universal é um silicone acético versátil. Cura pelo contacto com a humidade atmosférica, formando uma selagem elástica e duradoura. Excelente resistência aos raios UV e condições climáticas.

#### Vantagens

- Selante versátil
- Elasticidade permanente
- Boa resistência aos raios UV, água, humidade e fungos

#### Aplicações

Den Braven Silicone Universal é especialmente indicado para selagem em envidraçados (1), juntas de ligação em edifícios, cozinhas e casas de banho.

##### Observação (1)

Não está assegurada a compatibilidade com unidades de vidro duplo. As unidades de vidro duplo podem variar de acordo com o respetivo fabricante, não estando por isso garantida a compatibilidade com os nossos selantes.

#### Instruções de aplicação

Uma junta bem dimensionada deve ter a largura suficiente para resistir aos movimentos dos elementos de construção adjacentes. Deve sempre existir uma relação correta entre a profundidade e a largura da junta. Para uma largura de junta até 10 milímetros deve ser mantida uma relação largura : profundidade de 1:1, com um

mínimo de 5 mm de largura e de profundidade. Para juntas superiores a 10 mm de largura, a profundidade deverá ser igual a 1/3 da largura + 6 mm. Para mais informações consultar o respetivo boletim técnico em [www.denbraven.com](http://www.denbraven.com)

#### Informação adicional

Alongamento à rutura	DIN 53504 S2	440%
Base		Silicone
Densidade	ISO 1183-1	0,96 g/ml
Dureza Shore A	DIN 53505	17
Escorrimento	ISO 7390	< 2 mm
Formação de pele	DBTM 16	10-12 minutes @ +23°C/50% RH
Módulo elasticidade a 100 %	DIN 53504 S2	0,30 N/mm <sup>2</sup>
Resistência ao gelo durante o transporte		Up to -15°C
Resistência à temperatura		-40°C to +180°C
Resistência à tração	DIN 53504 S2	1,30 N/mm <sup>2</sup>
Taxa de Aplicação	@ Ø3 mm/6,3 bar	700 g/min
Temperatura de aplicação		+5°C to +40°C
Velocidade de cura	@ +23°C/50% RH	2mm/24 hours
Viscosidade		40

Estes são valores típicos

#### Limitações

- Não indicado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos macios, neoprene e superfícies betuminosas
- Não é adequado para aplicações em betão, mármore, chumbo, cobre e aço galvanizado

#### Preparação da superfície e acabamento

Temperatura de aplicação: +5°C to +40°C (ambiente e superfícies). As superfícies devem encontrar-se em bom estado de conservação, secas, limpas, isentas de poeiras e desengorduradas. Limpar as



**Den Braven**

## Ficha Técnica

### Den Braven Silicone Universal

Silicone acético para sanitários, envidraçados e juntas em fachadas.

superfícies com Zwaluw Cleaner. Den Braven Silicone Universal possui boa aderência à generalidade das superfícies não porosas, sem necessidade de primário. As superfícies porosas devem ser tratadas previamente com primário Zwaluw Primer B1. São sempre recomendados testes prévios de aderência. Alisar a junta com Zwaluw Finisher como acabamento.

#### Pintura

Den Braven Silicone Universal não admite pintura. Proteger as faces laterais da junta com fita de pintura para evitar eventuais contaminações nas áreas adjacentes que necessitem de pintura posterior.

#### Limpeza

O material não curado e as ferramentas de aplicação pode ser limpos com Zwaluw Cleaner. Após a cura, a limpeza terá de ser feita mecanicamente. Limpar as mãos com Den Braven Toalhitas Wipes.

#### Color(s)

- Transparente
- Castanho
- Cinza
- Branco
- Preto

#### Embalagem

- Cartucho

*Para as especificações do produto, consulte a página de detalhes do produto*

#### Validade

Armazenar em local seco e fresco, a uma temperatura entre +5°C e +25°C e abrigado da luz solar. Validade de 18 meses após data de fabrico, na embalagem original fechada e nas devidas condições de armazenagem.

#### Certificações

	A+ French VOC Regulation
	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC EN 15651-2: G-CC EN 15651-3: S S1

#### Segurança

Consultar a ficha de segurança do produto antes de iniciar a aplicação. Ficha de segurança disponível mediante solicitação ou através do site oficial Den Braven.

#### Garantia/Responsabilidade

Bostik garante que o produto está de acordo com as respetivas especificações durante a vigência do seu prazo de validade.

#### Aviso Legal

As informações contidas neste documento e em todas as nossas publicações são baseadas no nosso conhecimento e experiência. A Bostik não pode ser responsabilizada por quaisquer erros, imprecisões ou erros editoriais que resultem de mudanças tecnológicas ou I&D entre a data de emissão deste documento e a data em que o produto foi adquirido. A Bostik reserva-se o direito de fazer alterações às formulações dos produtos. Antes de aplicar o produto, o utilizador deve familiarizar-se com as informações apresentadas neste documento e/ou documentos relacionados. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. O método de aplicação, condições de armazenagem e transporte escapam ao nosso controle direto e não são da nossa responsabilidade. Todas as entregas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, disponíveis mediante solicitação. As informações mencionadas neste documento são meramente indicativas.



**Den Braven**

Bostik Portugal  
Rua da Quintã Lote 6, 4700-023 Braga  
T +351 253300810 | E info.portugal@bostik.com

18-05-2024  
01:01:07  
MDT