



**Den Braven**

## Ficha Técnica

### Den Braven Silicone Universal Verde

Silicone acético para juntas de construção e envidraçados



#### Descrição do Produto

Den Braven Silicone Universal Verde 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.

#### Características

- Selante versátil
- Elevada elasticidade
- Boa resistência aos raios UV, água e condições climáticas

#### Aplicações

Den Braven Silicone Universal Verde é especialmente indicado para selagem em envidraçados (1), juntas perimetrais de janelas e portas e juntas em 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 assegurada 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	520%
Base		Acetoxi
Densidade	ISO 1183-1	0,96 g/ml
Dureza Shore A	DIN 53505	12
Escorrimento	ISO 7390	< 2 mm
Formação de pele	DBTM 16	6 minutes @ +23°C/50% RH
Módulo elasticidade a 100 %	DIN 53504 S2	0,25 N/mm <sup>2</sup>
Resistência ao gelo durante o transporte		Up to -15°C
Resistência à temperatura		-40°C to +120°C
Resistência à tração	DIN 53504 S2	1,00 N/mm <sup>2</sup>
Taxa de Aplicação	@ Ø3 mm/6,3 bar	620 g/min
Temperatura de aplicação		+5°C to +40°C

*Estes são valores típicos*

#### Limitações

- Não aplicar em camadas com elevada espessura
- 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 superfícies com Zwaluw Cleaner. Den Braven Silicone Universal Verde possui boa aderência à generalidade das superfícies não porosas, sem necessidade de primário. As



# Den Braven

## Ficha Técnica

### Den Braven Silicone Universal Verde

Silicone acético para juntas de construção e envidraçados

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 Verde 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 Den Braven Cleaner. Após a cura, a limpeza terá de ser feita mecanicamente. Limpar as mãos com Den Braven Toalhitas Wipes.

#### Color(s)

- Verde

#### 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

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 12.5E EN 15651-2: G-CC EN 15651-3: S XS1 A+ French VOC Regulation
---	---

#### 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

Den Braven 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 Den Braven 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 Den Braven 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.