



## Ficha Técnica

### HT 300

Silicone formador de juntas, resistente a alta temperatura



#### Descrição do produto

HT 300 é um silicone acético especialmente indicado para aplicações sujeitas a altas temperaturas. Fornecido em embalagem pressurizada *pressure pack*, sem necessidade de utilização de pistola. Possui uma boa aderência a vários tipos de superfícies tais como vidro, superfícies vitrificadas, cerâmica, chapa, metal, madeira pintada, etc.. Resiste a temperaturas até 200°C. Igualmente indicado para aplicações com temperaturas negativas (até -50°C). Resistente a óleos de motor e anticongelantes.

#### Aplicações

- ▶ Indicado para selagem de juntas sujeitas a altas temperaturas.
- ▶ Selagem de sistemas de aquecimento, fornos, lareiras.
- ▶ Setor automóvel: juntas em cárteres de motor, caixa de velocidades, junta de culaça, tampas de diferencial

#### Limitações

Não recomendado para aplicações sobre cimento, pedra natural e outros materiais que possam eventualmente ser corroídos como por exemplo o chumbo, cobre, aço revestido a zinco... Não indicado para PP, PE, Teflon e superfícies betuminosas. Não utilizar em unidades de vidro duplo. As juntas elásticas não devem ser pintadas.

#### Preparação da superfície e acabamento

As superfícies devem encontrar-se limpas, secas e isentas de partículas friáveis. A temperatura ideal de aplicação e da embalagem deve situar-se entre +5°C e +25°C. É recomendada a utilização prévia de primário sobre superfícies porosas. Consultar a tabela de primários. São sempre recomendados testes pré-cios de compatibilidade e aderência antes de iniciar a aplicação. É aconselhável a utilização de luvas e óculos de proteção durante a aplicação. Retirar a tampa de proteção e cortar o bico no diâmetro pretendido. Remover a patilha de segurança e rodar o bico em cerca de 90°. Aplicar o produto pressionando a alavanca. A quantidade aplicada pode ser controlada pela maior ou menor pressão exercida na alavanca. No caso de não utilizar todo o conteúdo da embalagem, rode novamente o tubo para a posição original. O cartucho ficará pronto a ser reutilizável posteriormente. Alisar com LAST 1.

HT 300	
última rev.	17/11/2014
Pág. 1/1	

#### Dados Técnicos

Base	Polisiloxano - acético
Temperatura de serviço	+5°C a +35°C
Resistência à temperatura, após cura	-50 °C - + 200 °C
Densidade	1,03 g/cm <sup>3</sup>
Formação de pele	aprox. 6 minutos, +23°C /50% H.R.
Velocidade de cura	2mm/dia, +23°C/50% H.R.
Dureza Shore-A	aprox. 20, DIN 503505
Módulo elasticidade 100%	0,3 MPa, DIN 503504
Alongamento à rutura	400%, DIN 503504

#### Limpeza

Em caso de contacto com a pele, lavar abundantemente com água e sabão. Depois de curado, remover mecanicamente ou com removeur de silicone SILI-KILL.

#### Cores disponíveis

Preto e vermelho escuro.

#### Embalagem

Embalagem pressurizada de 200ml. Outros tipos de embalagem mediante solicitação.

#### Prazo de Validade e Condições de Armazenagem

Armazenar em local seco e fresco, a uma temperatura entre +5°C e +25°C e abrigado da luz solar. Validade de 24 meses após data de fabrico, na embalagem original fechada e nas devidas condições de armazenagem.

#### 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. 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.