

## Selante Multifuncional

# Cascola PU 40

- Extra Forte;
- Especialmente desenvolvido para construção civil ;
- Perfeito para áreas internas e externas;
- Resistente à intempéries;
- Não encolhe; não resseca;
- Aceita Pintura;
- Livre de solventes e odor suave.

### 1. Composição

Selante à base de poliuretano modificado.

### 2. Campo de Aplicação

Selante multifuncional, pois também pode ser utilizado como adesivo. Uso interno e externo. Indicado para juntas de dilatação vertical e horizontal de baixo tráfego como: juntas de vedação, juntas de movimentação em pisos, rodapés e paredes Adere a diversos materiais como: pedras, concreto, madeira, superfícies metálicas, vidro, telhas, acrílicos dentre outros. Também é indicado para selagem de tubulações, portas, janelas, calhas, rufos, dutos, toldos e telhados.

#### 3. IMPORTANTE:

- Não utilizar em aplicações estruturais.
- Recomenda-se testes prévios para aplicação de pintura.
- Não realizar pintura antes da cura total do selante.
- Não recomendado para aplicações submersas ou aquárias.
- Não recomendado para aplicações em contato com alimentos e água potável.
- Não adere plásticos à base de Polietileno, Polipropileno e PTFE (resina antiaderente).

### 4. Rendimento

O rendimento aproximado é dado em metros lineares baseados nas dimensões da junta de dilatação.

#### Cartucho 380g:

Junta (10x10 mm): aproximadamente 2,35 metros lineares.

Obs.: dimensionamento de juntas é responsabilidade do usuário, de acordo com a necessidade da aplicação.



### 5. Precauções

A aplicação deve ocorrer em local arejado.

Conservar fora do alcance das crianças e dos animais domésticos.

Para maiores informações de manuseio e segurança deste produto, consulte a "FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA" (FDS).

### 6. Características Técnicas

Aspecto	Pasta branca ou cinza, homogênea
Aspecto após curado	Borracha branca ou cinza, flexível
Dureza (Shore A)	40 ± 3
Tempo de Formação de Pele * (minutos)	20 - 60
Tempo de Cura* (mm/24 horas)	2 - 3
Resistência a Temperatura (após cura total /°C)	-40 a +80
Alongamento à Ruptura	Aprox. 250%
Validade	15 meses

(\*) Condições: 23 ± 2 °C / 45 ± 5% U.R. As faixas podem sofrer alterações devido a quantidade de adesivo aplicado, tipo de superfície, condições distintas de temperatura e umidade relativa.

## 7. Modo de Aplicação

### 7.1. Preparação das Superfícies:

- Prepare as superfícies a serem coladas ou seladas, as quais devem estar firmes, niveladas, limpas, livres, óleos, graxa, gorduras e poeira.
- Não utilizar querosene ou gasolina para a limpeza das superfícies.
- Superfícies ou paredes pintadas ou com tintas em más condições devem ser lixadas previamente, removendo todo o resíduo.

### 7.2. Aplicação do Produto: **Necessário a utilização de pistola aplicadora:**

- Corte a ponta do cartucho e rosqueie o bico aplicador;
- Corte o bico aplicador na diagonal (45°) ou conforme o diâmetro desejado;
- Insira o cartucho na pistola;
- Utilize fita crepe nas áreas próximas ao local de aplicação onde não é desejada aderência do produto;
- Após o uso, mantenha o excesso de produto no bico aplicador, e guarde para uma segunda utilização.

### 7.3. Uso como Selante:

- Aplique o produto em forma de cordão contínuo;
- Para auxiliar no preenchimento e dimensionamento das juntas, pode-se utilizar Tarucel (tubo de espuma de polietileno);
- Alinhe a superfície, retirando excesso do selante com auxílio de uma espátula alinhadora;
- Para facilitar o acabamento (alisamento), pode ser utilizado uma solução de água e detergente neutro;
- Após a aplicação, caso tenha optado pelo uso da fita crepe, retire-a antes da formação de película;
- O excesso de produto não curado deve ser removido imediatamente com álcool doméstico;
- Depois de curado, a remoção do produto só poderá ser feita mecanicamente;
- A cura total do produto dependerá dos substratos, área envolvida, quantidade de produto e situação climática, podendo variar de 24 a 72 horas.

### 7.4 Utilização como Adesivo:

- Aplique o produto na forma de cordões na vertical ou em pontos;
- A aplicação em pontos só é recomendada no caso de aplicações leves;
- A quantidade de produto a ser aplicada dependerá da área das peças, do peso e do esforço que a montagem deverá suportar;
- Junte as partes e faça o ajuste entre as peças pressionando firmemente;
- O tempo para ajustes recomendado é de até 15 minutos;
- Após esse tempo o produto começa o processo de endurecimento;
- Se necessário, no caso de peças pesadas, onde houver risco de queda, utilize um suporte (fita adesiva, calço, etc.) até que a colagem esteja firme;
- O excesso de produto deverá ser retirado com um pano umedecido com álcool doméstico antes da secagem total;
- Após a secagem, a remoção do produto só poderá ser feita mecanicamente;
- A cura total do produto dependerá dos substratos, área envolvida, quantidade de produto e situação climática, podendo variar de 24 a 72 horas.

### 8. Armazenamento

**Produto não inflamável.** CASCOLA PU 40 deve ser armazenado em local coberto e ventilado, protegido de intempéries, sob temperatura entre a 5 °C e não superior a 30 °C.

### 9. Embalagens

CASCOLA PU 40 está disponível na embalagem de: 380g, nas cores Branco e Cinza.

### 10. Classificação de Transporte

CASCOLA PU 40 não está classificado como perigoso para o transporte conforme a legislação em vigor.

### 11. Ficha de Informação de Segurança

A Henkel dispõe da "FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA" (FDS), para fornecimento, com detalhes de segurança e proteção individual, relativos à sua linha de produtos. Para obtenção deste documento, favor entrar em contato com o nosso SAC – Serviço de Atendimento ao Cliente.

**Para outras informações, entre em contato com nosso Serviço de Atendimento ao Cliente:  
0800-704-2334**

As informações contidas nesta Folha de Dados Técnicos (FDT), incluindo as recomendações de uso e de aplicações, são baseadas em nosso conhecimento e experiência sobre este produto na data de criação deste documento. O produto pode ter uma variedade diferente de aplicações de acordo com as condições de seu ambiente de trabalho, as quais estão além do controle da Henkel. A Henkel, portanto, não é responsável pela adequação do produto em referência aos seus processos produtivos e condições no que diz respeito a forma como o cliente o utiliza, assim como as aplicações pretendidas e resultados. Recomenda-se fortemente que sejam realizados testes prévios para confirmar a adequação deste produto.

A Henkel se exime de qualquer responsabilidade a respeito das informações contidas nesta Folha de Dados Técnicos ou de quaisquer outras recomendações escritas ou orais em relação ao referido produto, exceto se, de outra for expressamente acordado, e exceto em relação à morte ou lesões causadas por negligência ou qualquer responsabilidade atribuída à Henkel por força de lei.