

Adesivo Multifuncional

Cascola PL700

- Transparente;
- Multifuncional: une, fixa, veda, sela e preenche espaços;
- Aplicável em superfícies molhadas;
- Livre de solventes;
- Resistente aos raios UV's.

1. Composição

À Base de polímero modificado por silano.

2. Campo de Aplicação

Adesivo multifuncional, pois também pode ser utilizado como selante. Para uso interno e externo para vedação e adesão na maioria dos materiais como: metal, acrílicos, porcelana, plásticos, madeira, concreto, vidro, poliestireno expandido, gesso acartonado, espelhos, PVC, telhas, etc. Indicado especialmente para a fixação de tampos de vidros, painéis decorativos, blocos de vidros, placas de acrílicos, espelhos, além de aplicações na área de construção civil, decoração e reparos.

3. IMPORTANTE:

- Recomenda-se testes prévios para aplicação de pintura.
- Não realizar pintura antes da cura total do produto.
- Não recomendados 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 em espessuras de cordão.

Cartucho 290 g:

Cordão 4 mm: aproximadamente 16 metros lineares.



5. Precauções

A aplicação deve ocorrer em local arejado.

Conserve fora do alcance das crianças e dos animais domésticos.

Para maiores informações de manuseio e segurança deste produto, consulte a Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico (FISPQ).

6. Características Técnicas

Aspecto	Pasta Incolor, homogênea
Aspecto após curado (filme até 2mm)	Transparente, flexível
Dureza (Shore A)	40
Tempo de Formação de Pele * (minutos)	10-20
Tempo de Cura* (24 horas/ mm)	2,5 - 3,0
Resistência a Temperatura após a Cura (°C)	-30 a + 80
Validade	15 meses

(*) Condições: 23 ± 2 °C / $45 \pm 5\%$ 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, livre de poeira, óleos, graxa;
- Superfícies ou paredes pintadas ou com tintas em más condições, deve se lixar previamente, removendo todo o resíduo.

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

- Corte a ponta do cartucho;
- Rosqueie o bico aplicador no cartucho;
- Corte o bico aplicador na diagonal (45°) ou conforme o diâmetro desejado;
- Insira o cartucho na pistola;
- Após o uso, mantenha o excesso de produto no bico aplicador e guarde a embalagem para posterior reuso.

7.3 Utilização como Adesivo:

- Aplique o adesivo na forma de cordões na vertical ou em pontos;
- Aplicação em pontos só é recomendada no caso de aplicações leves;
- A quantidade de adesivo 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, até observar um espalhamento homogêneo do produto;
- O tempo para ajustes recomendado é de até 10 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 adesivo deverá ser retirado com um pano umedecido com álcool doméstico antes da secagem total;
- Após a secagem a remoção só poderá ser feita mecanicamente;
- A cura total do adesivo dependerá dos substratos, área envolvida, quantidade de adesivo e situação climática, podendo variar de 24 a 72 horas.

7.4. Uso como Selante:

- Aplique o produto em forma de cordão contínuo;
- 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 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.

8. Armazenamento

Produto não inflamável. CASCOLA PL700, 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 PL700 está disponível nas embalagens de: 290 g

10. Classificação de Transporte

CASCOLA PL700 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 INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS” (FISPQ), para fornecimento, com detalhes de segurança e proteção individual, relativos à sua linha de produtos, 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 você o usa, assim como as aplicações pretendidas e resultados. Recomenda-se fortemente que você realize previamente testes 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.