

## Adesivo de Contato

# Cascola Tradicional Sem Toluol

- Alto poder de adesão;
- Cola diversos materiais;
- Sem cheiro após 10 minutos.

### 1. Composição

Adesivo de contato à base de Policloropreno e solventes orgânicos.

### 2. Campo de Aplicação

Adesivo de Contato indicado para colagem de madeiras, couro, compensados, lâminas decorativas, espuma, vidro. Adere a diversos tipos de materiais sobre superfícies de cimento, cerâmicas, madeiras.

### 3. IMPORTANTE:

- O produto é a base de solventes que podem agredir os materiais. Recomenda-se testes prévios antes da aplicação nas superfícies a serem coladas.
- Não adere a materiais à base de Polietileno; Polipropileno; Silicone e PTFE ( Resina antiaderente).
- Não indicado para colagens de espelhos.

### 4. Rendimento

Cascola Tradicional sem Toluol quando aplicado em camadas uniformes, apresenta um rendimento aproximado entre 250 - 300g/m<sup>2</sup> (superfície dupla).



### 5. Precauções

A inalação frequente em concentrações elevadas deste produto, pode ser prejudicial à saúde.

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	Líquido viscoso amarelado, livre de grumos e/ou materiais estranhos
Teor de Sólidos (%)	17,0 – 20,0
Viscosidade Brookfield @25°C (cPs)	1000 – 2000
Tempo de Secagem Mínimo* (min)	5 a 10
Tempo em aberto* (min)	30 a 60
Validade (meses)	24

(\*) as faixas podem sofrer alteração devido a quantidade de adesivo aplicado, tipo de superfície, condições distintas de temperatura e umidade relativa.

### 7. Modo de Aplicação

- Prepare as superfícies a serem coladas, as quais devem estar firmes, niveladas, limpas, livre de poeira, óleos, graxa ou umidade.
- Lixe-as quando necessário para torná-las mais ásperas, proporcionando uma melhor ancoragem do adesivo ao substrato.
- Superfícies pintadas ou com tintas em más condições, devem ser lixadas até a remoção total da pintura.
- Aplicar "CASCOLA TRADICIONAL SEM TOLUOL" em ambas as partes, e aguardar a secagem entre 5 a 10 minutos antes de unir os substratos.
- Alinhar as superfícies e uni-las na posição exata, exercendo pressão do centro da peça para as bordas, expulsando o ar, evitando assim a formação de bolhas.
- Para materiais porosos é recomendado o uso de uma segunda aplicação, após 20 - 30 minutos da primeira.
- Os materiais utilizados para aplicação (pincel, espátulas, etc.), devem ser limpos imediatamente após o uso, antes da secagem do produto, usando-se para isto o "DILUENTE CASCOLA REDUCOLA SEM TOLUOL".

### 8. Para aplicações em FITA DE BORDA:

1. Lixe a fita de borda e limpe os resíduos da poeira;
2. Aplique uma demão do produto com um pincel na fita de borda, aguarde secar por 10 minutos;
3. Aplique uma segunda demão do produto na fita de borda e uma demão na madeira e aguarde secar por 10 minutos;
4. Junte as partes e faça o processo de esfregação com o uso de uma ferramenta para remoção do ar entre as peças;
5. Recomendado aguardar 24 horas para acabamentos ou para esforço mecânico.

### 9. Aplicação em dias úmidos ou chuvosos:

- Aplicar lentamente, sem movimentos de vai e volta concentrados na mesma região. A presença de aglomerados pode afetar a força de colagem e também colaborar para o surgimento de bolhas e saliências na superfície do material.

### 10. Aplicações em Borrachas sintéticas e materiais plásticos:

- Para aplicações em borrachas sintéticas e materiais plásticos sintéticos, recomendamos testar previamente, caso o material não apresente incompatibilidade (desgaste, alteração de cor, etc.) prepare a superfície realizado o lixamento prévio e posterior aplicação de duas demão de adesivo.

### 11. Possíveis defeitos na Colagem:

**11.1 Bolhas de ar retidas entre as peças podem ser causadas por:**

- Espalhamento irregular do adesivo;
- Tempo de secagem insuficiente;
- Prensagem irregular ou fraca.

**11.2 Empenamento ou deformação das peças pode ser causadas por:**

- Umidade nos materiais colados;
- Aplicação irregular de adesivo.

**11.3 Baixa resistência de colagem das peças pode ser causado por:**

- Falta de adesivo em um dos substratos que está sendo colado;
- Espalhamento irregular do adesivo;
- Tempo de secagem muito curto;
- Tempo de secagem excessivamente longo;
- Pressão insuficiente ou inadequada.

### 12. Armazenamento

**Produto inflamável, mantenha distante de fontes de calor e ignição.**

Cascola Tradicional sem Toluol, deve ser armazenado em local coberto e ventilado, protegido de intempéries, sob temperatura não inferior a 5°C e não superior a 30°C.

### 13. Embalagens

Adesivo Cascola Tradicional Sem Toluol está disponível nas embalagens de: 195g; 400g; 730g; 2,8Kg e 14Kg.

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.

### 14. Classificação de Transporte

O adesivo CASCOLA TRADICIONAL SEM TOLUOL está classificado como adesivo contendo líquido inflamável, sob nº ONU 1133, risco 3, conforme legislação em vigor.

### 15. 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.

O produto possui solventes orgânicos e alifáticos, portanto deve ser utilizado em ambientes ventilados, evitando-se a inalação ou contato por tempo prolongado. Não utilizar qualquer elemento que produza faíscas ou chama próximo ao local de trabalho, pois os solventes são altamente inflamáveis. Recomenda-se ler atentamente a 'FISPQ' - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico.

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