

Adesivo de Contato

CASCOLA TRADICIONAL SEM TOLUOL

- Alto rendimento;
- Aplicação também em pistola spray (Ver item 8.1);
- Maior tempo de trabalho;
- Fácil aplicação;

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, carpete. 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:

- Espátula: 200 – 250 g/m² (superfície dupla).
- Pincel: 140 – 175 g/m² (superfície dupla).



5. Precauções

Utilize luvas de proteção adequadas e óculos de segurança, seguir as precauções requeridas pelo produto a ser manuseado.

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

A aplicação deve ocorrer em local arejado.

Conserve fora do alcance das crianças e dos animais domésticos.

Mantenha a embalagem bem fechada para uma boa conservação do produto.

Para maiores informações de manuseio e segurança deste produto, consulte a Ficha de Informações¹ de Segurança do Produto Químico (FISPQ).

6. Características Técnicas

Aspecto	Líquido viscoso amarelado, livre de grumos e/ou materiais estranhos
Teor de Sólidos (%)	19,0 – 22,0
Viscosidade Brookfield (cPs)	700 - 900
Tempo de Secagem (minutos)*	5 a 10
Tempo em Aberto após a secagem (minutos)*	90
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. Recomendação Importantes antes da Aplicação:

- Homogeneíze bem o produto com auxílio de uma ferramenta, tipo vareta ou espátula que consiga chegar até o fundo do recipiente;

8. Modo de Aplicação Spray

O CASCOLA TRADICIONAL SEM TOLUOL deve ser diluído com o DILUENTE CASCOLA REDUCOLA SEM TOLUOL numa proporção mínima de 10:1 até 10:5.

Recomenda-se manter uma distância mínima de 20 centímetros das peças para garantir uma boa cobertura.

Aplique CASCOLA TRADICIONAL SEM TOLUOL em ambas as partes a serem coladas, aguarde o tempo de 10-15 minutos antes de unir as peças.

Alinhar as superfícies e uni-las na posição exata, exercendo pressão do centro da peça para as bordas, para evitar formação de bolhas.

Para materiais porosos é recomendado o uso de uma segunda aplicação, após 20 - 30 minutos da primeira.

Os equipamentos de aplicação devem ser limpos imediatamente após o uso, antes da secagem do produto, usando-se para isto o “DILUENTE CASCOLA REDUCOLA SEM TOLUOL”.

8. 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.
- Com auxílio de uma espátula, misture o produto até ficar homogêneo (da parte de baixo até a superior), aplique 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, para evitar formação de bolhas.
- Para materiais porosos é recomendado o uso de uma segunda aplicação, após 20 - 30 minutos da primeira.
- Os equipamentos de aplicação devem ser limpos imediatamente após o uso, antes da secagem do produto, usando-se para isto o “DILUENTE CASCOLA REDUCOLA SEM TOLUOL”.

9. Para aplicações em FITA DE BORDA:

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

10. Possíveis defeitos na Colagem:

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

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

10.2 Empenamento ou deformação das peças pode ser causadas por:

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

10.3. 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.

11. 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.

12. Embalagens

Cascola Tradicional sem Toluol está disponível na embalagem de 195 g, 400 g, 730 g, 2,8 kg e 14 kg.

13. Classificação de Transporte

O Cascola Tradicional sem Toluol está classificado como adesivo contendo líquido inflamável, sob n° ONU 1133, risco 3, conforme legislação em vigor.

14. 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

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.