

Adesivo de Contato

Cascola Extra Sem Toluol

- Maior poder de adesão-Extra- forte;
- Ideal para colagens curvas;
- Cola diversos materias;
- Sem cheiro após 10 minutos.

1. Composição

Adesivo de contato à base de Policloropreno e solventes orgânicos.

2. Campo de Aplicação

Adesivo de Contato de alta performance 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, pois pode atacar a acamada protetora do mesmo.

4. Rendimento

Cascola Extra sem Toluol quando aplicado em camadas uniformes, apresenta um consumo aproximado entre 270 – 320 g/m² (superfície dupla) variando de acordo com o tipo de material.



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.

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	Visual
Teor de Sólidos	21,0 – 24,0	%
Viscosidade Brookfield	2200 – 3000	cPs
Tempo de Secagem*	5 a 10	Minutos
Tempo em aberto*	60	Minutos
Validade	24	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

- 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 Extra 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, utilizando o diluente *CASCOLA REDUCOLA SEM TOLUOL*.
- Limpe as bordas da embalagem e/ou o bico aplicador (caso da bisnaga) e feche -a logo após o uso para evitar evaporação e ressecamento do produto.
- Guarde a embalagem em local seco e arejado.

8. 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;
- 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.

9. Aplicações em Borrachas sintéticas , Materiais plásticos em geral:

- Faça um teste prévio no material para garantir que não será danificado (desgastes, alteração de cor, ressecamento, etc.);
- Para aplicações em borrachas sintéticas e materiais plásticos em geral é recomendado que seja realizado o lixamento prévio.
- Caso necessário, aplique duas demão de adesivo.

10. 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.

11. Possíveis defeitos na Colagem:

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

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

Empenamento ou deformação das peças pode ser causadas por:

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

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 EXTRA 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 Extra Sem Toluol: Embalagens de 30 g, 195 g, 730 g, 2,8kg; e 14 kg.

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 EXTRA 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