



Qualidade **Henkel**

Super Cola 3 POWER EASY

Folha de dados técnicos
Versão: 28/05/2010

**Adesivo reposicionável /
Não cola os dedos imediatamente**

Descrição do produto:

A Super Cola 3 Power Easy da Loctite é um adesivo monocomponente à base de beta-metoxietil cianoacrilato e com uma viscosidade média.

O produto foi concebido para utilização no lar. Forma uniões fortes numa ampla gama de materiais que tanto podem ser materiais porosos como não-porosos.

Campo de aplicação:

Cola a maioria dos materiais, especialmente borracha, plástico, pele, porcelana, cerâmica, madeira, metal, cartão e papel.

Propriedades do adesivo:

- Cor	Transparente
- Cheiro	Sem cheiro, não irritante
- Aspeto	Líquido
- Viscosidade	2000 mPa.s
- Densidade (20°C)	1,08 g/cm ³
- Tempo de fixação:	15 - 120 segundos (reposicionável)
- Tempo de manipulação:	> 15 minutos.

Passados 15 - 30 minutos é alcançada 50% da força potencial da união.

- Tempo de endurecimento final:

A resistência final é alcançada após 12 a 24 horas.

- Resistência final:

10-20 N/mm²

A resistência final varia de acordo com os materiais unidos.

Características de utilização:

- Preparação do suporte:

As superfícies a unir não podem ter pó e gordura e devem encaixar perfeitamente.

- Aplicação do produto:

1. Aplicar a quantidade mínima de Super Cola 3 Power Easy sobre uma das superfícies a unir.

2. Unir as peças entre si, mantendo-as pressionadas durante o tempo de fixação (aprox. 15 - 120 segundos).

3. Não manipular a união até terem passado 30 minutos ou, preferencialmente, durante toda a noite até que a união alcance a força máxima.

4. Certifique-se de que o produto não está em contacto com a pele.

5. Evitar salpicos e proteger quer a sua roupa quer a superfície de trabalho.

Eliminar o produto endurecido com o Removedor de Colas Loctite.

Limitações:

A Super Cola 3 Power Easy da Loctite não é adequada para unir polipropileno, polietileno, PTFE, silicone, espuma ou vidro.

Nem é adequada para colar imitação de pele (skai) ou PVC maleável.

Não utilizar Super Cola 3 Power Easy em recipientes que sirvam para conter líquidos quentes.

Utilizar sobre superfícies lisas que encaixem perfeitamente.

Utilização em espaços interiores.

Aviso:

Perigo com o cianoacrilato. Cola à pele e aos olhos em poucos segundos.

Não é adequada para utilização em escolas.

Apresentação:

Bisnagas de 3 g.

Condições de armazenamento:

Manter em local fresco.
Fechar bem depois de utilizar.

Prazo de validade:

O prazo de validade deste produto, conservado dentro da sua embalagem original fechada e em condições de armazenamento corretas, é de 18 meses.
No caso de ser armazenado em locais com temperaturas entre os 2°C - 8°C o prazo de validade é de 24 meses.

Importante

A presente informação é baseada na nossa experiência prática e em ensaios de laboratório. Devido à grande diversidade de materiais existentes no mercado e às diferentes formas de aplicação que se encontram fora do nosso controlo, voltamos a alertar para a necessidade de serem efetuados, para cada caso, ensaios práticos e controlos suficientes para garantir a adequação do produto a cada aplicação concreta. A cobertura da nossa garantia estende-se unicamente à qualidade uniforme dos lotes fornecidos, os quais são submetidos a controlos analíticos rigorosos, não podendo ser exigidas quaisquer outras responsabilidades.



HENKEL IBERICA PORTUGAL
Rua D. Nuno Álvares Pereira, nº4 e 4A
Polígono de Actividades Económicas, Parque Oriente
Bloco 1/2
2695-167 Bobadela – Loures
Telefone: (+351) 21 957 81 60