



Qualidade **Henkel**

Super Cola 3 Control Gel

Folha de dados técnicos
Versão: 05/10/2011

Adesivo instantâneo

Descrição do produto:

A Super Cola 3 Control Gel da Loctite é um adesivo monocomponente à base de 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 instantaneamente a maioria dos materiais, especialmente borracha, plástico, pele, porcelana, cerâmica, madeira, metal, cartão e papel.

Propriedades do adesivo:

- Cor	Transparente
- Aspeto	Líquido claro
- Viscosidade	25 - 100 mPa.s
- Densidade (20°C)	1,05 g/cm ³
- Tempo de fixação:	5 - 30 segundos
- Tempo de manipulação:	> 5 minutos. Passados 5 minutos é geralmente 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/mm ² 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:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aplicar a quantidade mínima de Super Cola 3 sobre uma das superfícies a unir. 2. Unir as peças entre si imediatamente, mantendo-as pressionadas durante o tempo de fixação (aprox. 15 - 60 segundos). 3. Não manipular a união até terem passado 5 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 Removedor de Cola Loctite.
Limitações:	<p>A Super Cola 3 Control Gel da Loctite não é adequada para unir polipropileno, polietileno, silicone ou vidro.</p> <p>Nem é adequada para colar imitação de pele (skai) ou PVC maleável.</p> <p>Não utilizar Super Cola 3 em recipientes que sirvam para conter líquidos quentes.</p>
Aviso:	Perigo. Cola à pele e aos olhos em 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 corretas condições de armazenamento, é de 18 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