



## Super Cola 3 Control

Folha de dados técnicos

Versão: 3/04/2012

### Adesivo instantâneo

#### Descrição do produto:

A Super Cola 3 Control 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
- Aspetto	Líquido claro
- Viscosidade	25 - 100 mPa.s
- Densidade (20°C)	1,05 g/cm <sup>2</sup>
- 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.

<b>- Resistência final:</b>	10 - 20 N/mm <sup>2</sup> A resistência final varia de acordo com os materiais unidos.
<b>- Resistência à água:</b>	Resistente à máquina de lavar louça. Resistente à água (D3 de acordo com a norma DIN EN 204)

#### **Características de utilização:**

<b>- Preparação do suporte:</b>	As superfícies a unir não podem ter pó e gordura e devem encaixar perfeitamente.
<b>- Aplicação do produto:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aplicar a quantidade mínima de Super Cola 3 sobre uma das superfícies a unir.</li> <li>2. Unir as peças entre si imediatamente, mantendo-as pressionadas durante o tempo de fixação (aprox. 15 - 60 segundos).</li> <li>3. Não manipular a união até terem passado 5 minutos ou, preferencialmente, durante toda a noite até que a união alcance a força máxima.</li> <li>4. Certifique-se de que o produto não está em contacto com a pele.</li> <li>5. Evitar salpicos e proteger quer a sua roupa quer a superfície de trabalho. Eliminar o produto endurecido com o Removedor de Cola Loctite.</li> </ol>

#### **Limitações:**

A Super Cola 3 Control da Loctite não é adequada para unir polipropileno, polietileno, silicone ou vidro.  
Nem é adequada para colar imitação de pele (skai) ou PVC maleável.  
Não utilizar Super Cola 3 em recipientes que sirvam para conter líquidos quentes.

#### **Aviso:**

Perigo. Cola à pele e aos olhos em segundos.  
Não é adequada para utilização em escolas.

#### **Apresentação:**

Bisnagas de 1 g e 3 g, embalagens de 5 g, 10 g e 20 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