



Qualidade **Henkel**

Super Cola 3 Precisão Máxima

Folha de dados técnicos
Versão: 23/04/2012

Adesivo instantâneo

Descrição do produto:

A Super Cola 3 Precisão Máxima 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.

- Resistência à água:

Resistente à água (D3 de acordo com a norma DIN EN 204)

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 Precisão Máxima 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 o Removedor de Colas Loctite.

Limitações:

A Super Cola 3 Precisão Máxima 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