



Qualidade **Henkel**

Super Cola 3 Vidro

Folha de dados técnicos
Versão: 23/04/2012

Adesivo instantâneo

Descrição do produto:

A Super Cola 3 Vidro da Loctite é um adesivo monocomponente à base de n-butil cianoacrilato e com uma viscosidade média.

O produto foi concebido para utilização no lar. Foi especialmente criado para colar vidro, formando uniões fortes e duradouras.

Campo de aplicação:

Cola instantaneamente peças de vidro entre si e vidro com metal.

Outros materiais têm de ser previamente testados.

Propriedades do adesivo:

- Cor: Transparente
- Aspeto: Líquido claro
- Viscosidade: 30 - 60 mPa.s (ISO 3219)
- Densidade (20°C): 1,1 g/cm³
- Tempo de fixação: 15 - 60 segundos (ISO 4587)
O tempo pode variar de acordo com os materiais e com as condições de aplicação.
- Tempo de endurecimento final: A resistência final é alcançada após 12 a 24 horas.
- Resistência final: 1.5 - 2.5 N/mm² (ISO 4587)
A resistência final varia de acordo com os materiais unidos.

- Resistência à água: Resistente à máquina de lavar louça.

Características de utilização:

- Preparação do suporte: As superfícies a unir não podem ter pó e gordura e devem encaixar perfeitamente.

- Aplicação do produto: 1. Limpar o vidro com água e secar. Evitar limpar com detergente antes de utilizar a Super Cola 3 Vidro, dado que qualquer resíduo deste produto pode alterar as propriedades do adesivo.

2. Aplicar a quantidade mínima de produto numa das superfícies a tratar.

3. Unir as peças entre si imediatamente, mantendo-as pressionadas durante o tempo de fixação (aprox. 15 - 60 segundos).
Certifique-se de que as partes a reparar encaixam perfeitamente.

4. Não manipular a união até ter passado 1 hora ou, preferencialmente, durante toda a noite até que a união alcance a força máxima.

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

6. Evitar salpicos e proteger quer a sua roupa quer a superfície de trabalho.
Eliminar o produto endurecido com Removedor de Cola Loctite.

Limitações:

A Super Cola 3 Vidro da Loctite não é adequada para unir polipropileno, polietileno ou PTFE.

Não utilizar Super Cola 3 Vidro em recipientes que devam estar expostos a temperaturas iguais ou superiores a 80°C.

Não é adequada para uniões de superfícies de vidro irregular. A sua utilização não é recomendável como adesivo de utilização geral.

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