



Qualidade **Henkel**

Super Cola 3 Power Flex Control

Folha de dados técnicos
Versão: 05/10/2011

Descrição do produto:

A Super Cola 3 Power Flex Control da Loctite é um gel adesivo instantâneo e extraforte que se adapta aos materiais flexíveis graças à sua fórmula de cianoacrilato enriquecida com partículas de borracha.

Flexível: a sua fórmula enriquecida com borracha permite-lhe resistir a pancadas e vibrações e permite-lhe adaptar-se a materiais flexíveis.

Precisão, Não pinga: a sua fórmula gel permite uma aplicação precisa inclusivamente sobre superfícies verticais.

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 / Aspeto

Gel transparente

- Viscosidade

Gel (ISO 3219)

- **Densidade (20°C)** 1,1 g/cm³ (ASTM D1122)
- **Tempo de aplicação:** 10 segundos
- **Tempo de fixação:** Normalmente, 10 - 50 segundos (ISO 4587)

- **Tempo de endurecimento final:** A resistência final é alcançada após 12 a 24 horas.
- **Resistência final:** 15 - 25 N/mm² (ISO 4587)
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 Flex Control sobre uma das superfícies a unir.
 2. Unir as peças entre si imediatamente, mantendo-as pressionadas durante o tempo de fixação (aprox. 20 - 80 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 Cola Loctite.

Limitações:

A Super Cola 3 Power Flex Control não é adequada para unir polipropileno, polietileno, Teflon, silicone ou vidro.
Não é adequada para colar espumas de poliestireno.
Não utilizar Super Cola 3 Power Flex 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 3 g / 10 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.

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