Super Cola 3 Plastics Loctite

Folha de dados técnicos
Versão: 27/04/2012

Descrição do produto:	O **Super Plástics Loctite** consiste num kit de 2 componentes especialmente concebido para unir e reparar todos os tipos de materiais do lar. O kit é composto por uma bisnaga de adesivo de cianoacrilato e de um marcador que contém um potente ativador de superfícies. Obtenha uniões fortes e muito rápidas (em segundos) numa ampla gama de materiais que tanto podem ser materiais porosos como não-porosos. Ideal, inclusivamente, para uniões de plásticos difíceis como o polietileno ou o polipropileno.
Campo de aplicação:	O **Super Plástics Loctite** é ideal para colar instantaneamente a maioria dos materiais entre si ou com outros materiais, especialmente plásticos de vinil, plexiglas, nylon, poliestireno rígido, policarbonato, ABS, polipropileno, polietileno, ou metais como aço e alumínio, porcelana, cerâmica, pele, cortiça, madeira, borracha, cartão, papel, pedra, betão, joalharia, têxteis, etc.
Propriedades do adesivo:	
- Cor	Transparente
- Aspeto	Líquido claro
- Viscosidade	90 - 140 mPa.s
- Densidade (20ºC)	1,1 g/cm^3
Propriedades do ativador:	
- Cor	Transparente

- Cheiro	Leve
- Tempo de cura:	Inferior a 30 segundos.
- Tempo de manipulação:	Em 5 minutos é geralmente alcançada 50% da força potencial da união.
- Tempo de endurecimento final:	A resistência final é alcançada após 8 horas.
- Resistência final:	Até 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. Proteger a roupa e a área de trabalho de derrames acidentais.
- Aplicação do produto:	1. Aplicar uma ou duas camadas do ativador sobre ambas as superfícies da união. Certifique-se de que cobre totalmente a área de contacto. Fechar imediatamente com a tampa da embalagem do marcador ativador. 2. Deixar secar e deixar reagir o ativador com a superfície durante 1 - 2 minutos. 3. Aplicar o adesivo de Super Cola apenas sobre uma das superfícies a unir. Utilizar aproximadamente una gota por cada cm^2 da união. 4. Unir ambas as superfícies o mais rapidamente possível após a aplicação do adesivo, mantendo-as pressionadas durante o tempo de fixação (aprox. 30 segundos) 5. Não manipular a união até terem passado 5 minutos ou, preferencialmente, durante toda a noite até que a união alcance a força máxima. 6. Certifique-se de que o produto não está em contacto com a pele. 7. Evitar salpicos e proteger quer a sua roupa quer a superfície de trabalho. Eliminar o produto endurecido com o Removedor de Cola Loctite.
Limitações:	O Super Plástics Loctite não é adequado para exteriores. Só é recomendado para aplicações em interiores. Não é adequado para colar superfícies sujas ou húmidas.

	Apenas é adequado para uniões lisas que encaixem perfeitamente entre si. Não é adequado para unir vidro, superfícies vitrificadas e/ou envernizadas, espumas, porexpan, fibras sintéticas ou teflon. Não utilizar Super Plásticos Loctite em recipientes que sirvam para conter líquidos quentes.
Aviso:	O solvente do ativador pode danificar algumas superfícies. É recomendável a realização de um teste numa área pouco visível. Não aplicar o adesivo antes de terem passado 60 segundos de secagem do ativador. Perigo. O adesivo pode colar à pele e aos olhos em segundos. Não é adequado para utilização em escolas. Lembre-se de aplicar o ativador em ambas as superfícies. Unir imediatamente após ter aplicado o adesivo. Não é preciso aguardar tempo de secagem. Para uniões rotineiras de materiais comuns pode ser suficiente apenas a utilização do adesivo Super Cola.
Apresentação:	Bisnaga de 2 g, com ativador em embalagem do tipo marcador.
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 30 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.