



# SUPER COLA LÍQUIDA

## SUPER COLA ESTREMAMENTE RÁPIDA E FORTE



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Super cola líquida super rápida e extra forte. Permite alcançar os mais pequenos cantos e juntas.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Ideal para colagens de pequenas áreas. Cola quase todos os materiais sólidos e flexíveis, como muitos plásticos (tais como PVC rígido, ABS, PS, Plexiglas®, policarbonato (Makrolon®) e resinas fenólicas (Bakelite®)), porcelana, cerâmica, couro, metal, madeira, cortiça, feltro, tecido (verifique primeiro a sua adequação) e borracha. Apenas parcialmente adequado para vidro (ao longo de um certo período de tempo, a ligação torna-se frágil, causando o seu enfraquecimento).

Não é adequado para PE, PP, resinas de silicone, PTFE, esferovite, tecidos e vestuário de couro.

### PROPRIEDADES

- Extremamente rápida e forte
- Flui até aos mais pequenos cantos e juntas

### PREPARAÇÃO

**Condições de trabalho:** Não usar a temperaturas abaixo dos +10 °C. A cola responde melhor quando o nível de humidade do ar é de 50-70%.

**Requisitos da superfície:** As superfícies a colar devem estar limpas, secas e isentas de poeiras e gorduras, e devem encaixar exatamente.

**Tratamento prévio da superfície:** Assim, devem ser completamente removidos das superfícies a colar, quaisquer vestígios de pó, óleo, cera ou agente de separação. A melhor maneira de o conseguir é esfregar as peças algumas vezes com um solvente adequado, tal como a acetona (se esta não danificar o material, deve verificar primeiro se é adequado). Para os metais e ligas metálicas, normalmente é suficiente tornar as superfícies a colar mais rugosas usando lixa, raspador ou escova.

### APLICAÇÃO

#### Instruções de utilização:

1. Para perfurar a membrana, rodar a tampa firmemente no sentido dos ponteiros do relógio sobre o tubo. Sugestão: não pressionar o tubo durante a perfuração. 2. Desaperte a tampa para revelar o aplicador. Aplique a cola diretamente do tubo, utilizando o bocal, o mais finamente possível num dos lados (demasiada cola diminui significativamente o processo de cura). Pressionar imediatamente as peças uma contra a outra. Após a utilização, limpar o bocal com um pano seco e voltar a colocar a tampa.

**Manchas/resíduos:** Limpe imediatamente o excesso de cola com um pano seco. Após a cura, os resíduos de cola são muito difíceis de remover. A solução de acetona dissolve a cola, mas muito lentamente (verifique primeiro se é adequada).

**Conselho:** Ao colar com baixa humidade, o tempo de cura pode ser encurtado respirando brevemente sobre uma das peças a serem montadas. Os melhores resultados de colagem são obtidos à temperatura ambiente.

**Pontos a ter em conta:** Contém cianoacrilato. Cola a pele e as pálpebras em segundos. Se o produto entrar em contacto com os olhos, lavar imediatamente com água abundante e consultar um médico. Em caso de contacto com a pele, a cola pode ser dissolvida por imersão em água morna com sabão. Em seguida, aplicar um creme para a pele. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Evitar respirar os vapores. Manter fora do alcance das crianças.

O nosso aconselhamento é baseado numa extensa pesquisa e experiência prática. No entanto, tendo em conta a grande diversidade de materiais e condições nas quais os nossos produtos são aplicados, não podemos ser responsabilizados pelos resultados obtidos e/ou por qualquer dano causado pelo uso do nosso produto. Todavia, estamos sempre disponíveis para o aconselhar.



# SUPER COLA LÍQUIDA

SUPER COLA ESTREMAMENTE RÁPIDA E FORTE

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química:	Cianoacrilato de etilo
Cor:	Transparente
Consistência:	Líquida
Densidade ca.:	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Resistência final da colagem (Alumínio):	12 N/mm <sup>2</sup>
Resistência final da colagem depois:	24 horas
Resistência de ligação inicial depois:	5-60 segundos. Pode variar consoante circunstâncias específicas, como a materiais, temperatura e a humidade.
Resistência à temperatura mínima:	-40 °C
Resistência à temperatura máxima:	80 °C
Resistência à humidade:	Boa
Solvente livre:	Sim
Viscosidade:	Viscosidade baixa
Resistência à água:	Muito boa

## PROPRIEDADES FISIOLÓGICAS

As colas de cianoacrilato são, de uma forma geral, consideradas como fisiologicamente seguras.

## CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Armazenar num local seco, fresco e ao abrigo do frio extremo. O armazenamento a +5 °C (no frigorífico) maximiza o prazo de validade.

O nosso aconselhamento é baseado numa extensa pesquisa e experiência prática. No entanto, tendo em conta a grande diversidade de materiais e condições nas quais os nossos produtos são aplicados, não podemos ser responsabilizados pelos resultados obtidos e/ou por qualquer dano causado pelo uso do nosso produto. Todavia, estamos sempre disponíveis para o aconselhar.