

**UHU®****SUPER COLA GEL****SEM ESCORRIDOS E TEMPORARIAMENTE AJUSTÁVEL****DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

Supercola em gel extraforte que permanece ajustável por um curto período. Em forma de gel para uma aplicação sem escorridos e limpa, também em superfícies verticais. Ideal para materiais porosos.

**CAMPOS DE APLICAÇÃO**

Ideal para colagem de pequenas áreas (não adequada para colagem de grandes áreas). Cola quase todos os tipos de materiais sólidos e flexíveis, tais como cabedal, muitos plásticos, tais como PVC (policloreto de vinilo), ABS (acrilonitrila butadieno estireno, poliestireno de alto impacto), PS (poliestireno), resina acrílica (Plexiglas®), policarbonato (Makrolon®), resina fenólica (Bakelite®), porcelana, cerâmica, madeira, metal, cortiça, feltro, tecido (experimente previamente se é adequada), borracha. Apenas parcialmente adequada para usar em vidro, porque ao longo do tempo a colagem torna-se frágil, provocando o seu enfraquecimento. Não adequada para PE, PP, resinas de silicone e borrachas (Si), PTFE, Teflon®, esferovite, roupa de tecido ou cabedal.

**PROPRIEDADES**

- Não escorre
- Corrigível por um curto período
- Ideal para materiais porosos e em superfícies verticais

**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:** Os materiais a colar devem estar limpos, secos, sem pó nem gordura e devem assentar bem.

**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, rode a tampa no sentido dos ponteiros do relógio firmemente enroscando-a no tubo. Sugestão: não pressione o tubo enquanto está a perfurar a membrana. 2. Desenrosque a tampa para destapar o aplicador – está pronto! Aplique a cola diretamente do tubo, usando o aplicador, numa quantidade tão pequena quanto possível num dos lados (demasiada cola retarda o processo de colagem significativamente!). Comprima as peças, uma contra a outra imediatamente. As superfícies a colar em conjunto devem ser exatamente da mesma forma e dimensão. Depois de usar, limpe o aplicador com um pano seco e feche o tubo enroscando de novo a tampa.

**Manchas/resíduos:** remova a cola em excesso imediatamente com um pano seco. Depois de secos, os resíduos de cola são muito difíceis de remover. A acetona dissolve a cola, mas muito lentamente (verifique antecipadamente se é adequado).

**Conselho:** Quando a humidade for muito baixa, o tempo de secagem pode ser encurtado soprando por uns instantes numa das partes a colar. 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. Em caso de contacto com os olhos, lave-os imediatamente com bastante água e consulte um médico. Em caso de contacto com a pele, a cola pode ser dissolvida molhando com água morna com sabão. Depois deve aplicar um creme para a pele. Pode provocar irritação respiratória. Evire respirar os vapores. Mantenha longe 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 GEL

## SEM ESCORRIDOS E TEMPORARIAMENTE AJUSTÁVEL

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química:	Cianoacrilato de etilo
Cor:	Transparente
Consistência:	Gel (tixotrópico)
Densidade ca.:	1,10 g/cm <sup>3</sup>
Capacidade de enchimento:	Limitada
Resistência final da colagem (Alumínio):	14 N/mm <sup>2</sup>
Resistência final da colagem depois:	24 horas
Resistência de ligação inicial depois:	10-60 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 média
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.