



# SUPERGLUE GEL

## COLA CIANOACRILATO EM GEL

FICHA TÉCNICA | ÚLTIMA REV.: 11/10/2022 | Página 1 de 1

### VANTAGENS

- Forte poder de colagem.
- Cola em segundos.
- Fórmula em gel.
- Transparente.

### DESCRIÇÃO

**SUPERGLUE GEL** é uma cola de cianoacrilato, instantânea, com alta viscosidade (gel) e monocomponente. Cola em breves segundos sem necessidade de endurecedor, ativador ou grampos de aperto. Uma reduzida quantidade de cola é suficiente para obter uma colagem forte e resistente.

### APLICAÇÕES

**SUPERGLUE GEL** é indicada para a colagem de vários tipos de superfícies, tais como porcelana, cerâmica, borracha, couro, vidro, madeira, cartão, bem como alguns tipos de jóias, metais e plásticos. A formulação em gel (tixotrópica) é ideal para superfícies verticais.

### INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

- Antes de aplicar **SUPERGLUE GEL** consulte a respetiva ficha de segurança.
- As superfícies devem encontrar-se limpas, secas e desengorduradas. As superfícies polidas, pintadas ou revestidas devem ser previamente lixadas e limpas de seguida, para remover o pó libertado ou quaisquer partículas soltas. Este processo de lixagem prévia melhora significativamente a aderência, facilitando o processo de colagem.
- Aplicar uma pequena quantidade de cola apenas numa das superfícies (uma gota de cola por cada 6cm<sup>2</sup> da superfície a colar). A aplicação de cola em excesso atrasa o processo de secagem e reduz a resistência da colagem.
- Unir imediatamente ambas as superfícies a colar, pressionando-as pelo menos durante 30 segundos, ao longo de toda a extensão da colagem. Aguardar 5 a 10 minutos antes de manusear livremente as peças coladas. A resistência final é obtida após 24 horas.
- Após cada utilização, limpar bem o bico da embalagem com um pano para remover o excesso de cola e voltar a colocar a tampa na embalagem.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição	Resultados
Consistência	Gel
Viscosidade @25°C	100000-200000 cPs
Cor	Transparente
Cor após aplicação	Transparente
Densidade	Aprox. 1,10 g/cm <sup>3</sup>
Base	Cianoacrilato de etilo
Tempo aberto	15 segundos
Tempo de fixação	5 - 10 minutos
Temperatura de serviço	-50°C a +80°C
Resistência máxima	Após 24h

Valores típicos.

### LIMITAÇÕES

- Não recomendado para polietileno (PE), polipropileno (PP), poliestireno expandido (EPS) e poliestireno extrudido (XPS).
- São sempre recomendados ensaios prévios de compatibilidade e aderência.

### LIMPEZA

O material não curado e as ferramentas de aplicação podem ser limpos com acetona. Após a cura, a limpeza terá de ser feita mecanicamente.

#### CORES

Transparente.

#### VALIDADE E ARMAZENAMENTO

Validade de 18 meses após data de fabrico, na embalagem original fechada, armazenada em local seco, a uma temperatura compreendida entre +2°C e +8°C, ao abrigo do gelo. Temperaturas inferiores a +2°C podem provocar a alteração das propriedades da cola.

#### APRESENTAÇÃO

Blister de 3g. Cada caixa contém 12 blisters.

#### PRECAUÇÕES

Consultar a ficha de segurança antes de utilizar o produto.

#### AVISO LEGAL

Esta ficha técnica substitui todas as versões anteriores. A BOSTIK garante que o produto está de acordo com as respetivas especificações durante a vigência do seu prazo de validade. As informações contidas neste documento e em todas as nossas publicações são baseadas no nosso conhecimento e experiência. A BOSTIK não pode ser responsabilizada por quaisquer erros, imprecisões ou erros editoriais que resultem de mudanças tecnológicas ou I&D entre a data de emissão deste documento e a data em que o produto foi adquirido. A BOSTIK reserva-se o direito de fazer alterações às formulações dos produtos. Antes de aplicar o produto, o utilizador deve familiarizar-se com as informações apresentadas neste documento e/ou documentos relacionados. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. O método de aplicação, condições de armazenagem e transporte escapam ao nosso controle direto e não são da nossa responsabilidade. Todas as entregas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, disponíveis mediante solicitação. As informações mencionadas neste documento são meramente indicativas.

#### Bostik Portugal

R. da Quintã, Lote 6 - Frossos

4700-023 Braga - Portugal

[www.bostik.com/portugal/pt](http://www.bostik.com/portugal/pt)

[info.portugal@bostik.com](mailto:info.portugal@bostik.com)

#### BOSTIK HOTLINE

Smart help +351 253 300 810

