



# Den Braven

## Ficha Técnica

### Den Braven Super Cola Rapida

Cola de Cianoacrilato 20gr



#### Descrição do Produto

Cola de média viscosidade (100 cPs), à base de cianoacrilato de etilo para colagens rápidas e com alta resistência.

#### Características

- Cola em Segundos!
- Para colagens rápidas
- Colagens de borracha, vidro, metal e plástico

#### Aplicações

Indicada para colagem de vários tipos de materiais incluindo plástico, borracha, couro, metais, madeira, papel, etc. Recomendado para a montagem de peças lisas e superfícies planas.

#### Instruções de aplicação

A Supercola permite obter melhores resultados em juntas de pequena dimensão. O produto deve ser aplicado numa linha muito fina para garantir a rápida secagem e uma forte união. Juntas de maior dimensão resultarão em velocidades de endurecimento mais lentas. Os Activadores para colas de cianoacrilato podem ser usados para aumentar a velocidade de endurecimento. O uso de um activador pode reduzir, a resistência da união até 30%. São recomendados testes prévios sobre as peças para medir o efeito. As colas de cianoacrilato requerem que os substratos apresentem humidade superficial para iniciar o mecanismo de endurecimento. A velocidade de endurecimento é reduzida em condições de baixa humidade. As baixas temperaturas também reduzem a velocidade de cura. Todos os valores relativos à velocidade de endurecimento

são testados a +21 °C. Tempo de cura em segundos: Aço (desengordurado) --> 5 a 20 seg. Alumínio --> 2 a 10 seg. Neoprene --> 4 seg. Borracha --> 3 seg. ABS --> 2 a 10 seg. PVC --> 2 a 10 seg. Madeira (balsa) --> 2 a 4 seg. Madeira (carvalho) --> 60 a 180 seg. Cartão --> 20 a 90 seg. Couro --> 2 a 15 seg. Têxtil --> 5 a 15 seg. Papel --> 1 a 10 seg.

#### Informação adicional

Base		Cyano-acrylic
Densidade		1,05 g/ml
Resistência à tração		10 N/mm <sup>2</sup>
Temperatura de aplicação		+5 °C to +30 °C
Tempo aberto		0-3 seconds
Velocidade de cura		3-30 seconds
Viscosidade		120 mPas

*Estes são valores típicos*

#### Limitações

- Não indicado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos macios, neoprene e superfícies betuminosas

#### Preparação da superfície e acabamento

Resistência química: Os cianoacrilatos exibem uma excelente resistência química à maioria dos óleos e solventes, incluindo óleo de motor, gasolina com chumbo, etanol, propanol e fréon. A longo prazo, os cianoacrilatos não são resistentes a altos níveis de humidade. Resistência à temperatura: As colas de cianoacrilato são adequadas para uso com temperaturas até +80 °C. A 80°C, a união apresentará aproximadamente 70% da resistência que exibe a +21 °C. A resistência da união a +100 °C é de cerca de 50% da resistência total a +21 °C. Os cianoacrilatos retêm mais de 90% da sua resistência quando são aquecidos a +80 °C durante 90 dias e depois testados a +21 °C. Ao aquecer a união a +100 °C e depois testar a +21 °C, a resistência da união é de cerca de 50% da resistência inicial.

#### Limpeza

Em caso de contacto com a pele, lave imediatamente com água morna e sabão e enxague bem.



# Den Braven

## Ficha Técnica

### Den Braven Super Cola Rapida

Cola de Cianoacrilato 20gr

#### Color(s)

- Transparente

#### Embalagem

- Frasco

*Para as especificações do produto, consulte a página de detalhes do produto*

#### Validade

Armazenar em local seco e fresco, a uma temperatura entre + 5°C e + 25°C e abrigado da luz solar. Validade de 12 meses após data de fabrico, na embalagem original fechada e nas devidas condições de armazenagem.

#### Segurança

Consultar a ficha de segurança do produto antes de iniciar a aplicação. Ficha de segurança disponível mediante solicitação ou através do site oficial Den Braven.

#### Garantia/Responsabilidade

Den Braven garante que o produto está de acordo com as respetivas especificações durante a vigência do seu prazo de validade.

#### Aviso Legal

As informações contidas neste documento e em todas as nossas publicações são baseadas no nosso conhecimento e experiência. A Den Braven 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 Den Braven 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.

Better  
results  
through  
Knowledge



Den Braven

Den Braven Portugal  
Rua da Quintã Lote 6, 4700-023 Braga  
T +351 253300810 | E geral@denbraven.pt

05-09-2019  
13:15:21  
UTC