



Den Braven

Ficha Técnica

Den Braven Super Cola Rapida

Cola de Cianocrilato 20gr



Descrição do Produto

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

Vantagens

- 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 ²
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

Better
results
through
knowledge

Ficha Técnica

Den Braven Super Cola Rapida

Cola de Cianocrilato 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

Bostik 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 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.