

High Tack 851

Cola de cianoacrilato

- Super rápida
- Super resistente
- Aplicador revolucionário

O dosificador giratório patenteado possibilita uma colagem precisa e limpa.
O adesivo não goteja, o fecho não entupe, o adesivo não seca

	Propriedades	Materiais	viscosidade a 25°C	Densidade	Ponto de inflamação
851.0	Adesivo standard de endurecimento rápido para várias aplicações	Plástico, borracha, metal, tecido, couro, madeira, cerâmica etc.	80 – 110 mPas	1,06	87°C
851.1	Apropriado para materiais porosos, peças deformadas e peças ásperas	Plástico, ferrite, metais, madeira, cortiça, couro, tecido etc.	1.800 - 2.200 mPas	1,09	87°C

Propriedades

Materiais novos e tecnologias industriais mais modernas sempre são um desafio para os fabricantes de colas.

KLEIBERIT High Tack é o resultado obtido de um trabalho de desenvolvimento com base nas experiências cotidianas na indústria de adesivos, a qual sempre está a procura de novas soluções para os usuários.

O fecho patenteado permite abrir o recipiente e dosificar o adesivo com uma mão. Dado que o fecho é auto-limpante não surge o problema de cola encrustada no colo do frasco. Os adesivos KLEIBERIT de cianoacrilato são monocomponentes, livres de solventes, de endurecimento a frio e reticulantes com umidade ambiente.

As principais vantagens destes adesivos modernos são a rapidez, o manuseio simples e a boa resistência de colagem.

Em geral, os adesivos de cianoacrilato são aplicados com temperaturas entre -30°C e + 80°C.

Composição e função

Adesivos monocomponentes a base de cianoacrilato contém como componentes principais éster monomero e ácido cianoacrilico assim como poucas quantidades de formadores de filme, amaciantes e estabilizantes para aumentar o tempo de armazenamento.

Os adesivos de cianoacrilato endurecem através de absorção da umidade contida na superfície a ser colada. Este processo de reticulação depende da umidade ambiente, da superfície e da profundidade da junta. Os melhores resultados são obtidos com uma umidade do ar de 40% até 70% e com armazenamento das peças a serem coladas nas mesmas condições acima.

Superfícies alcalinas aceleram o processo de endurecimento, enquanto que superfícies ácidas retardam o processo de endurecimento ou até impedem o mesmo.

Por motivo do endurecimento extremamente rápido das colas de cianoacrilato recomendamos trabalhar com superfícies pequenas.

Uma leve pressão sobre as peças coladas favorece um endurecimento rápido e completo da cola.

Aplicação

Pré-tratamento das superfícies a colar:

Para obter uma colagem perfeita as superfícies a serem coladas devem estar limpas e secas.

Por isto as superfícies a serem coladas devem ser limpadas minuciosamente de restos de óleos, graxas, tintas, ceras e antiaglomerantes.

Para possibilitar uma ótima ancoragem da cola recomendamos asperizar peças de metal e plásticos. Em muitas peças sintéticas é suficiente um trabalho por levantamento de aparas. Assim são removidas todas as sujeiras das superfícies e obtém-se uma penetração melhor da cola.

Caso um pré-tratamento seja impossível, devem ser feitos testes internos próprios para verificar se as resistências correspondem às expectativas desejadas.

Colagem e endurecimento

O cianoacrilato une peças relativamente pequenas e com superfície plana. A camada de adesivo não deve ser mais espessa que 2mm; no caso de camada mais espessa o endurecimento retarda.

High Tack 851.0

Embalagens

frasco de 20 gramas
frasco de 50 gramas

Armazenamento

KLEIBERIT High Tack pode ser armazenado com 20°C durante aprox. 12 meses.

cp 0615
substitui a versão de data anterior

ELIMINAÇÃO DE RESÍDUOS

Os resíduos de cola e seus recipientes devem ser eliminados de acordo com as normas locais e estaduais vigentes. Nossas embalagens são de material reciclável.

SERVICO AO COMPRADOR

Nosso departamento de aplicações pode ser consultado a qualquer momento sem compromisso. Os dados contidos na folha de utilização são provenientes de resultados obtidos até esta data. Devem ser considerados como informação sem compromisso. Por favor, certificar-se se nossos produtos são adequados para a aplicação desejada. Não assumimos nenhuma responsabilidade acima do preço do nosso produto. Não nos responsabilizamos por declarações feitas anteriormente. V. Sa. pode recorrer ao nosso serviço técnico, o qual vos atenderá livre de qualquer despesa e sem compromisso.