

## LINHA DE ADESIVOS INSTANTÂNEOS DE CIANOACRILATO



### PRINCIPAIS VANTAGENS

- Cura rápida.
- Tampa com pino anti entupimento.
- Alta resistência mecânica.
- Compatibilidade com diversos tipos de materiais.
- Permite a penetração do adesivo nos poros das peças , proporcionando uma colagem mais eficaz.
- Embalagem com bico de alta precisão, produto não sai em excesso.

### PRODUTOS ASSOCIADOS

- Ativador para Cianoacrilato.
- Luva química.
- Desengraxante ECO-W.

### Descrição do produto

Os Adesivos Instantâneos de cianoacrilato são adesivos monocomponentes que secam à temperatura ambiente, garantindo uma ótima e rápida adesão nos mais variados tipos de substratos, tais como: madeiras, metais, borrachas e na maioria dos plásticos.

A linha de adesivos instantâneos de cianoacrilatos apresenta inúmeras vantagens, especialmente em linhas de montagem de conjuntos que requeiram adesão instantânea com alta resistência, além de aplicações automatizadas. Apresentada na forma líquida e transparente, está disponível em uma ampla gama de viscosidades e formulações. Permite atender a diferentes solicitações de adesão em substituição a processos mecânicos. Seja pela diversidade dos materiais envolvidos ou pelas resistências requeridas, bem como a uma aplicação simples e acabamento perfeito. Com os adesivos instantâneos obtém-se uma adesão rápida e segura, sem a necessidade do emprego de fixadores mecânicos ou equipamentos especiais de cura. Apresentam resistência a altas temperaturas e ciclos térmicos com cura extremamente rápida.

### Características

- Adesão instantânea.
- Ótimo acabamento.
- Alta resistência mecânica.
- Ótima compatibilidade com diversos tipos de materiais.
- Fácil de usar.
- Embalagem com bico de alta precisão, garante deposição da quantidade correta de adesivo e evita desperdícios.

### Restrições de uso

- Evitar o contato do produto com água, pois ocorrerá reação exotérmica (liberação de calor) e em grandes quantidades haverá formação de gases tóxicos e irritantes. Pode causar queimaduras em contato com a pele e olhos. Não inalar o adesivo cianoacrilato, pois se trata de uma substância tóxica.
- Não se recomenda a utilização do adesivo instantâneo em ambientes muito úmidos, pois a adesão poderá ser comprometida.

## ADESIVO DE CIANOACRILATO



### Aplicações

- Superfícies flexíveis.
- Madeira.
- Couro.
- Metais.
- Compostos de borracha.
- Colagens que requeiram resistência a impacto, temperatura e que necessitem maior preenchimento de folga.



Qtde. embalagem	Descrição	Conteúdo	Aspecto	Cor	Folga máx. (mm)	Viscosidade (CPS)	Cura parcial (s)	Cura total (h)	Resistência ao cisalhamento (Kgf/cm <sup>2</sup> )	Temperatura de trabalho (°C)	Aplicação	Código
01 unidade	W095	20 g	Líquido	Incolor	0,06	40 a 60	10	24	100	-55 a +80	Superfícies flexíveis	0893 495 20
		100 g										0893 495 100
	W006	20 g	Líquido	Incolor	0,10	10 a 30	10	24	100	-30 a +80	Madeira, couro e metais	0893 406 20
		100 g										0893 406 100
	W096	20 g	Líquido	Incolor	0,10	80 a 120	10	24	100	-30 a +80	Compostos de borracha e madeira	0893 496 20
		100 g										0893 496 100
W115	20 g	Líquido	Incolor	0,20	1.400 a 1.800	20	24	100	-30 a +80	Colagens que necessitam maior preenchimento de folga	0893 315 20	
W011	20 g	Líquido	Preto	0,25	2.250 a 3.250	30	24	80	-30 a +120	Colagens que requeiram resistência a impacto e temperatura	0893 421 20	

## ADESIVO MATERIAL POROSO



### Aplicações

- Madeira.
- Compostos de borracha.



Qtde. embalagem	Conteúdo	Aspecto	Cor	Folga máx. (mm)	Viscosidade (CPS)	Cura parcial (seg)	Cura total (h)	Resistência ao Cisalhamento (KGF/cm2)	Temperatura trabalho (°C)	Aplicação	Código
01 unidade	20g	Líquido	Incolor	0,10	80 a 120	10	12	100	-30 a +80	Compostos de borracha e madeira	0893 524 020
	50g										0893 424 51
	100g										0893 524 101

## WÜRTH BONDER PLUS



### Aplicações

- Uso Geral, exceto plásticos com PP e PE.



Qtde. embalagem	Conteúdo	Aspecto	Cor	Folga máx. (mm)	Viscosidade (CPS)	Cura parcial (min)	Cura total (h)	Resistência a tração (kgf/cm <sup>2</sup> )	Resistência ao Cisalhamento (N/cm <sup>2</sup> )	Temperatura de trabalho (°C)	Aplicação	Código
12 unidades	2g	Líquido	Incolor	0,10	80 a 120	10	24	100 ± 20	100	-30 a +80	Uso geral, exceto plásticos como pp e pe	0893 090 002
01 unidade	5g											0893 424 5
	20g											0893 424 20
	50g											0893 424 50

## LINHA DE ADESIVOS INSTANTÂNEOS DE CIANOACRILATO

### Modo de usar

- Limpar as superfícies a serem aderidas, eliminando resíduos, poeira e oleosidade.
- Aplicar o adesivo em apenas uma das partes. (Não reposicionar as peças)
- Montar as partes e aguardar o tempo de cura.
- Quando o tempo de secagem for muito longo, devido a grandes folgas entre as partes ou a baixa umidade relativa do ar, a utilização do ativador para cianoacrilato antes da aplicação do produto vai acelerar esse tempo, embora diminua a resistência final do adesivo.
- Recomendamos a prévia realização de testes para a confirmação do resultado obtido.

### Informação de segurança, limpeza e manuseio do produto

- Após o uso total do produto, não reutilizar a embalagem.
- Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.
- Utilizar os EPI's indicados para a aplicação.
- Evitar qualquer contato com os olhos. Evitar o contato com a pele. Não ingerir.
- Informações mais detalhadas poderão ser obtidas na ficha de segurança do produto através do site [www.wurth.com.br/produtos](http://www.wurth.com.br/produtos).

### Condição de armazenamento e prazo de validade

- Manter o produto fechado em sua embalagem original.
- Armazenar ao abrigo de sol e chuva.
- Manter fora do alcance de crianças e animais.
- Não armazenar junto a alimentos, bebidas ou medicamentos, mesmo os destinados a animais.
- Armazarm longe de fontes de calor.
- Não armazenar em local úmido e com temperatura superior a 25°C, ideal 3 e 6°C.
- Validade: 12 meses a partir da data de fabricação.

### Para mais informações, por favor, contate

Wurth do Brasil Peças de Fixação Ltda.  
Rua Adolf Wurth, 557 - Jd. São Vicente  
Tel.: (11) 4613-1900  
[www.wurth.com.br](http://www.wurth.com.br)