

## Ficha Técnica

Versão 001 - 01/2020

Poliplás® 2020

# P 791

## Cianoacrilato de baixa viscosidade

### Informações Técnicas

Valores Típicos obtidos a 23°C / 50% U.R.\*

<b>Propriedades Físico Químicas</b> 25°C e 50% U.R.	
Composição Química	Etil Cianoacrilato
Cor	Incolor
Processo de cura	Temperatura e umidade ambiente.
Densidade	1,06 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidade	12 - 35 mPa.s
Temperatura de aplicação	Entre 10 – 25°C
<b>Velocidade de cura</b> força 0,1 N/mm <sup>2</sup> 22°C e 50% U.R	
EPDM	< 5 segundos
MDF	< 10 segundos
Neoprene	< 5 segundos
Borracha Nitrilica	< 5 segundos
Madeira	3 a 5 segundos
ABS	10 a 15 segundos
Policarbonato	10 a 15 segundos
Aço	25 a 40 segundos
Couro	5 a 15 segundos
PVC	< 30 segundos
<b>Desempenho de adesão</b> ASTM D412	
EPDM	2 – 6 N/mm <sup>2</sup>
Neoprene	5 – 15 N/mm <sup>2</sup>
Borracha Nitrilica	5 – 15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistência à tração paralela em lâminas</b> ISO 4587	
Aço	15 – 25 N/mm <sup>2</sup>
Alumínio	7 – 10 N/mm <sup>2</sup>
Borracha Nitrilica	5 – 10 N/mm <sup>2</sup>
Policarbonato	5 – 10 N/mm <sup>2</sup>
ABS	6 – 10 N/mm <sup>2</sup>

Os valores apresentados são resultados típicos obtidos, não servem como especificação do produto e podem variar de acordo com a Temperatura e Umidade Relativa Ambiente.

### Descrição

O Poliplás P 791 é um adesivo a base de cianoacrilato de baixa viscosidade, desenvolvido para aplicações que requer rápida adesão, ideal para aplicação em Papel, Cortiça, tapeçaria, EPDM, Borrachas Nitrílicas, Metais, Porcelana e alguns tipos de Plásticos\*.

\*Requer teste de adesão e de compatibilidade com a superfície.



---

## Áreas de aplicação

- Tapeçaria
- Papel
- Cortiça
- Borrachas
- Borrachas Nitrílicas
- PVC
- Neoprene
- ABS
- EPDM
- Policarbonato
- Aço
- Couro
- Madeira
- MDF
- Plásticos\*

---

## Vantagens

- Secagem extra rápida
- Alta força de Adesão
- Alta resistência a tração
- Alta resistência ao Cisalhamento

---

## Limitações

- PP;
- Silicone;
- Tecnil;
- Imersão contínua em água;

---

## Mecanismo de cura

Umidade e temperatura ambiente.

---

## Modo de usar

Limpar a superfície eliminando toda sujeira e oleosidade. Após a limpeza, marcar a superfície fazendo um gabarito para colagens, pois em alguns casos a colagem é muito rápida e não permite ajustes.

Aplicar uma fina camada de adesivo sobre uma das superfícies da peça, unir as duas partes e manter pressionado por 15 segundos, tempo necessário para movimentação da peça com segurança.

Utilize os equipamentos de proteção individual (EPI) disponíveis na FISPQ.

---

## Acabamentos e Retrabalhos

Em caso de retrabalho não é necessário fazer a remoção do produto, apenas aplicar uma nova camada do produto sobre a antiga.

---

## Armazenagem

Embalagem lacrada deve ser armazenada entre 3°C e 10°C, temperatura máxima de 22°C. Após aberto, para conservação ideal do produto, a armazenagem deve ser feita entre 3°C e 6°C.

---

## Validade

Desde que na embalagem original lacrada e estocada na maneira correta, o produto possui 12 meses de validade.

---

## Embalagem

Frasco de 20 g – caixa com 12 unidades.



Frasco com 100g – caixa com 10 unidades.

## Cuidados

As embalagens vazias não devem ser reutilizadas em hipótese alguma, assim como seu descarte deve obedecer às normas e regulamentações oficiais existentes.

Manter as embalagens do produto sempre longe do alcance de crianças e animais.

As embalagens em uso quando guardadas devem estar sempre fechadas.

Quando da manipulação do adesivo, é indispensável o uso dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs).

Antes da utilização, consulte a FISPQ – Ficha de Informação de Segurança sobre Produtos Químicos.

Esclareça suas dúvidas com a Assistência Técnica Poliplás – Fone: 0800 723 7237.

## Emergência

**CONTATO COM OS OLHOS:** Lavar com água corrente e em abundância, pálpebras abertas durante aproximadamente 15 minutos. Consultar um médico imediatamente.

**INALAÇÃO:** Procurar um lugar com boa ventilação e colocar em posição de repouso. Se houver dificuldade em respirar, consultar um médico imediatamente.

**CONTATO COM A PELE:** Lavar com água morna. Retirar toda a vestimenta contaminada, lavar com água corrente e sabão por toda a região afetada. Caso houver irritação da pele, consultar um médico.

**INGESTÃO:** Não induzir ao vômito em hipótese alguma, deitar a pessoa de lado para evitar refluxo, e chamar um médico imediatamente.

Em todos os casos acima, levar uma embalagem do produto na visita médica.

## Considerações

As informações contidas na Ficha Técnica servem como um guia de aplicação e de orientação. Toda e qualquer garantia perderá sua validade caso os procedimentos aqui descritos não forem seguidos. Para toda e qualquer aplicação que não esteja citada nesta ficha, o nosso Departamento Técnico deverá ser consultado para assegurar a garantia do produto. A eficiência de toda a linha de produtos depende de uma boa aplicação, seguindo-se os procedimentos indicados.

### Poliplás Selantes e Adesivos Limitada.

CNPJ - 00.640.013/0001-25

55 (17) 3354-5000 | 0800-723-7237

[www.poliplas.com.br](http://www.poliplas.com.br)

**Responsável Técnico:** Alexandre Castorino

**CRQ:** 04267360 IV Região

As informações e recomendações aqui descritas, foram obtidas através de experimentos de campo ou laboratórios que a Poliplás realizou e tem como confiável. Na prática, as condições de aplicação são de tal forma imprevisíveis, que sugerimos que todos os usuários realizem seus próprios testes, para determinar as técnicas de aplicação e a quantidade a ser aplicada para conseguir o resultado desejado. A Poliplás garante que o produto foi fabricado dentro das especificações descritas e está em condições de uso. Desse modo, todos os pedidos de venda somente serão aceitos dentro da nossa política de vendas e de entrega vigente no fechamento do mesmo.

Reservamos o direito de alterar a Ficha Técnica de Produto sem qualquer aviso prévio.



Membro

