

# Adesivo Cianoacrilato Contact VA 100



## Adesivo de Cianoacrilato para borracha e plástico Viscosidade média Endurecimento ligeiramente mais longo

WEICON Contact VA 100 é um tipo universal para a união de metais, plástico e borracha, tanto em combinação entre si. O VA 100 é ideal para a área bricolage, mas também pode ser usado em muitas áreas da indústria.



### Dados técnicos

Tipo éster	Etilo
Cor	líquido incolor, claro
Viscosidade a +20°C de acordo com Brookfield	60 - 120 mPa·s
Enchimento de fenda máxima	0,15 mm
Adesão inicial sobre o alumínio	30 - 60 seg
Colagem inicial em borracha NBR	5 - 20 seg
Colagem inicial em PVC rígido	10 - 60 seg
Resistência final após	24 h
Resistência média ao corte de acordo com DIN EN 1465 in:	
Aço com jacto de areia	20 N/mm <sup>2</sup>
Alumínio tratado com jacto de areia	15 N/mm <sup>2</sup>
PVC rígido	13 N/mm <sup>2</sup>
ABS	12 N/mm <sup>2</sup>
PC	13 N/mm <sup>2</sup>
NBR	> 8 N/mm <sup>2</sup>
Resistência à temperatura	-50 até +80 temporariamente +100 até 150 °C
Código ISSA	75.629.01/02/03/15
Código IMPA	812927/28/29/30

### Nota

As informações e recomendações contidas nesta brochura não representam qualquer garantia de propriedades. Baseiam-se nos resultados da nossa investigação e experiência. Contudo, não são vinculativas, porque não podemos ser responsabilizados pelo cumprimento das condições de processamento e porque não temos conhecimento das condições especiais de aplicação do utilizador. Só uma garantia de uma qualidade permanentemente elevada dos nossos produtos pode ser assumida. Recomendamos que realize testes suficientes para determinar se as propriedades desejadas do produto em questão foram alcançadas. Está excluída uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização ou aplicação incorrecta do produto.

### Preparação da superfície

Para garantir uma colagem perfeita, as superfícies a serem unidas devem estar limpas e secas (para limpar e desengordurar pode usar o Spray de Limpeza de Superfícies WEICON). Superfícies lisas devem ser mecanicamente lixadas. Para melhorar a adesão em plásticos difíceis de adesão (por exemplo, PE, PP, POM, PTFE), elastômeros, termoplásticos (TPE) e Silicone, o WEICON CA-Primer pode ser aplicado na superfície inicialmente.

### Processamento

- Aplicar o Adesivo de Cianoacrilato de Contato WEICON somente numa das superfícies a ser colada. A espessura para a colagem deve estar entre os 0,05 mm e os 0,2 mm como máximo. De outra forma o endurecimento pode não se verificar por completo.
- Para a adesão de grandes superfícies, o Adesivo de Cianoacrilato Contact WEICON deve ser aplicado gota a gota para evitar tensões internas.
- Os Adesivos de Cianoacrilato de Contato WEICON são muito duradouros. Uma gota é suficiente para cobrir aproximadamente 3 - 5 cm<sup>2</sup> de superfície colada.
- As peças a serem unidas devem ser coladas em atmosfera de 40 - 80% de humidade relativa do ar. Em condições abaixo de 40%, a cura será consideravelmente mais lenta ou mesmo inexistente. Com uma humidade relativa do ar de mais de 80% ou com substratos básicos (por exemplo, vidro), pode acontecer uma cura por choque. Nesses casos, alguns materiais mostram uma baixa de resistência entre os 10 - 15%, devido às tensões internas na linha de colagem.
- Superfícies de reação básica (valor de pH menor que 7) aceleram a cura, enquanto as superfícies com reação ácida retardam e, sob condições extremas, inibem completamente a polimerização.

### Armazenamento

Os Adesivos de Cianoacrilato de Contato VA podem ser armazenados durante, pelo menos, 9 meses, na embalagem original fechada, a temperaturas de (+18°C a +25°C). Manter longe da humidade e luz do sol direta. Em temperaturas de cerca de +5°C, o prazo de validade pode ser prolongado por até 12 meses.

### Embalagem disponível:

12050001	Adesivo Cianoacrilato Contact VA 100 3 g
12050012	Adesivo Cianoacrilato Contact VA 100 12 g
12050020	Adesivo Cianoacrilato Contact VA 100 20 g
12050030	Adesivo Cianoacrilato Contact VA 100 30 g
12050060	Adesivo Cianoacrilato Contact VA 100 60 g
12050500	Adesivo Cianoacrilato Contact VA 100 500 g

### Produtos complementares

12955170	Pontas doseadoras Tamanho 0,
12955175	Pontas doseadoras Tipo A,

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters)  
Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de  
www.weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae  
www.weicon.ae

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca  
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Turkey  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr  
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com  
www.weicon.com.ro

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za  
www.weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg  
www.weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz  
www.weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es  
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone (+39) 0102924871  
info@weicon.it  
www.weicon.it