

## Material de Relleno



### Material de relleno para la unión instantánea y relleno de grietas, hendiduras, orificios e irregularidades en combinación con el adhesivo WEICON VA 8312.

Material de relleno a base de sílice especialmente desarrollada para los adhesivos de cianoacrilato WEICON para cubrir huecos adhesivos mayores de 0,1 mm así como para rellenar grietas, huecos, agujeros y desniveles. WEICON Material de Relleno es adecuado en combinación con el adhesivo de cianoacrilato Contact VA 8312 no sólo para pegar, sino también para reforzar, dar forma, modelar, fijar, rellenar, así como igualar y nivelar.

#### Características

|                           |  |         |
|---------------------------|--|---------|
| Base                      | Óxido de silicio                         |         |
| Olor                      | Inodoro                                  |         |
| Tamaño del pigmento       | 80 - 150 µ                               |         |
| Adecuado para usar con    | VA 20; VA 100; VA 1408; VA 8312; VA 8406 |         |
| Caducidad mínima          | a temperatura ambiente                   | 9 meses |
| Caducidad mínima enfriado | desde +2 °C hasta +7 °C                  | 12 Mon. |

#### Procesamiento

|                         |               |      |
|-------------------------|---------------|------|
| Densidad                | 2,5 g/cm³     |      |
| Espesor máx. de la capa | por operación | 3 mm |

#### Características térmicas

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Resistencia a la temperatura | + 600 °C |
|------------------------------|----------|

#### Autorizaciones / Directrices

|             |               |             |
|-------------|---------------|-------------|
| Código ISSA | 53.402.19     |             |
| MIL-Spec    | corresponde a | MIL-A-46106 |

### Instrucciones de uso

Al procesar los productos de WEICON, es necesario observar las especificaciones y prescripciones físicas, toxicológicas, ecológicas y relativas a la seguridad técnica indicadas en nuestras fichas de seguridad CE ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)).

### Pretratamiento de superficies

El éxito de la aplicación de los Adhesivos de Cianoacrilato WEICON Contact depende de la preparación minuciosa de las superficies. Una buena preparación es el factor más importante para un buen resultado de nuestros adhesivos. El polvo, la suciedad y la humedad afectan negativamente a la adherencia. Por lo tanto, antes de procesar WEICON Contact, deben respetarse los siguientes puntos: Para una unión adhesiva impecable, las superficies adhesivas deben estar limpias y secas (limpiar y desengrasar con WEICON Limpiador de Superficies). Las superficies lisas deben lijarse mecánicamente. Para mejorar la adhesión de plásticos difíciles de pegar (ej. PE, PP, POM, PTFE), elastómeros termoplásticos (TPE) y siliconas, WEICON Primer para Poliolefinas debe aplicarse a la superficie de pegado. Primer para Poliolefinas: sin tratamiento previo, muchos plásticos no se pueden pegar o sólo se pueden pegar en determinadas condiciones. Cuando estos plásticos son pre-tratados con WEICON Contact Primer, su estructura superficial cambia. Esto permite unir plásticos que de otro modo serían difíciles de unir, por ejemplo, el polietileno (PE) y el polipropileno (PP) del grupo de los poliolefinos. Incluso los modernos elastómeros termoplásticos (TPE), PTFE y plásticos relacionados, así como siliconas pueden ser pegados, cuando son pre-tratados con WEICON Primer para Poliolefinas.

### Aplicación

El Material de Relleno se aplica en capas de adhesivo-relleno-adhesivo. La aplicación por capas puede repetirse tantas veces como sea necesario hasta alcanzar el espesor de capa requerido. Tras el curado completo, es posible el procesamiento mecánico (esmerilado, taladrado, aserrado, fresado) o la pintura. Los componentes deben adherirse a un nivel de humedad relativa del aire comprendido entre el 40 % y el 80 %. Por debajo del 40 %, el proceso de curado se ralentiza considerablemente o incluso se detiene por completo. Con un nivel de humedad del aire superior al 80 % o con sustratos fuertemente alcalinos (por ejemplo, vidrios), existe el riesgo de que se produzca un curado de choque. En estos casos, algunos materiales presentan una disminución de la resistencia de entre el 10 % y el 15 % debido a tensiones en la capa adhesiva.

### Almacenamiento

Almacenar WEICON Adhesivos de Cianoacrilato de Contacto sin abrir a temperatura ambiente en un lugar seco, evitando la luz solar directa. El almacenamiento en un ambiente refrigerado (+2 °C hasta +7 °C) aumenta la vida útil.

#### Nota

Las indicaciones y recomendaciones contenidas en esta ficha técnica no representan ningún aseguramiento de propiedades. Estas se basan en los resultados de nuestras investigaciones y experiencias. No obstante no son vinculantes, debido a que no podemos ser responsables del cumplimiento de las condiciones de procesamiento y debido a que no conocemos las condiciones de aplicación especiales en el usuario. Solo se puede asumir una garantía para una calidad permanentemente elevada de nuestros productos. Recomendamos determinar a través de suficientes ensayos propios, si por parte del producto indicado se cumplen las propiedades deseadas. Un derecho en base a ello está descartado. El usuario asume exclusivamente la responsabilidad por un empleo erróneo o diferente a su finalidad.

WEICON Oriente Medio L.L.C.  
Emiratos Árabes Unidos  
teléfono +971 4 880 25 05  
[info@weicon.ae](mailto:info@weicon.ae)

WEICON Czech Republic s.r.o.  
República Checa  
teléfono +42 (0) 417 533 013  
[info@weicon.cz](mailto:info@weicon.cz)

WEICON GmbH & Co. KG  
(Sede principal)  
Teléfono de Alemania +49 (0) 251 9322 0  
[info@weicon.de](mailto:info@weicon.de)

WEICON Rumania SRL  
Teléfono de Rumania +40 (0) 3 65 730 763  
[office@weicon.com](mailto:office@weicon.com)

WEICON Sudeste de Asia Pte Ltd  
Teléfono de Singapur (+65) 6710 7671  
[info@weicon.sg](mailto:info@weicon.sg)

WEICON Inc.  
Canadá  
teléfono +1 (877) 620 8889 34  
[info@weicon.ca](mailto:info@weicon.ca)

WEICON Ibérica S.L.  
España  
teléfono +34 (0) 914 7997 34  
[info@weicon.es](mailto:info@weicon.es)

WEICON Italia S.r.l.  
Teléfono de Italia +39 (0) 010 2924 871  
[info@weicon.it](mailto:info@weicon.it)

WEICON SA (Pty) Ltd  
Teléfono de Sudáfrica +27 (0) 21 709 0088  
[info@weicon.co.za](mailto:info@weicon.co.za)

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
[info@weicon.com.tr](mailto:info@weicon.com.tr)

# Material de Relleno

## Adhesivo de Cianoacrilato

### Volumen del suministro

Contact Material de Relleno

### Tamaños de envases disponibles

- |          |  |
|----------|--|
| 10012382 | Material de Relleno Material de Relleno, 30 g, transparente 30 g, transparente |
| 10063106 | Material de Relleno Material de Relleno, 30 g, negro 30 g, negro               |

#### Nota

Las indicaciones y recomendaciones contenidas en esta ficha técnica no representan ningún aseguramiento de propiedades. Estas se basan en los resultados de nuestras investigaciones y experiencias. No obstante no son vinculantes, debido a que no podemos ser responsables del cumplimiento de las condiciones de procesamiento y debido a que no conocemos las condiciones de aplicación especiales en el usuario. Solo se puede asumir una garantía para una calidad permanentemente elevada de nuestros productos. Recomendamos determinar a través de suficientes ensayos propios, si por parte del producto indicado se cumplen las propiedades deseadas. Un derecho en base a ello está descartado. El usuario asume exclusivamente la responsabilidad por un empleo erróneo o diferente a su finalidad.

WEICON Oriente Medio L.L.C.  
Emiratos Árabes Unidos  
teléfono +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.  
República Checa  
teléfono +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(Sede principal)  
Teléfono de Alemania +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Rumania SRL  
Teléfono de Rumania +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON Sudeste de Asia Pte Ltd  
Teléfono de Singapur (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.  
Canadá  
teléfono +1 (877) 620 8889 34  
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.  
España  
teléfono +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Teléfono de Italia +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd  
Teléfono de Sudáfrica +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

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