

# Scheda tecnica

**technicoll**

## technicoll® 9554

Cianoacrilato, viscosità media

### Applicazione

Incollaggio per superfici piccole, che congiungono benne una sull'altra. Materiali come plastica, gomma, gomma spugna (esempio EPDM), metallo e ceramica. Specialmente per un incollaggio di plastica con plastica oppure plastica con elastomeri.

Ha una viscosità media, universale e per diversi tipi di materiale.

### Avvertenze

L'adesivo di cianoacrilato polimerizza molto veloce in contatto con l'umidità e con sostanze basiche. La velocità dell'indurimento dipende molto dal tipo e dallo stato delle superfici da incollare, ma anche dal clima, specialmente dall'umidità.

Per una produzione continuativa, un clima costante ha un grande importanza. Conviene utilizzare impianti d'umidificazione.

### Materiali più idonei

- materiali plastici\*
- metalli
- ceramica
- gomma (esempio EPDM)
- gomma spugna

\* Non per: PTFE (Teflon®), poliolefini come PE, PP solo in combinazione con il Primer **technicoll® 9605-1**

### Adesivi affini

#### technicoll® 8204

un gel chiaro, non scorre, per un'applicazione su superfici porosi ed una giuntura d'incollaggio fino 0,2 mm

#### technicoll® 9501

ha una viscosità alta, ideale per incollaggio di metalli ed una giuntura d'incollaggio fino 0,2 mm

#### technicoll® 9556

un adesivo con viscosità bassa, applicazione principale: gomma, incollaggio velocissimo di EPDM

### Caratteristiche chimiche

Viscosità (+20°C)	1.000 – 1.200 mPas
Densità (+20°C)	1,05 – 1,10 g/cm <sup>3</sup>
Colore	incolore
Temperatura d'applicazione	minimo da +15°C a +25°C

L'adesivo polimerizzato può essere rimosso solamente meccanicamente.

### Velocità d'indurimento / Esempi

L'indurimento dipende molto dal materiale. Una resistenza iniziale si ottiene a:

alluminio/alluminio	40 - 90 secondi
plastica/plastica	10 - 25 secondi
EPDM/EPDM	3 - 7 secondi

Il procedimento dell'indurimento è finito come minimo dopo 24 ore.

9 5 5 4  
t e c h n i c o l l ®

**Preparazione/trattamento della superficie**

Le superfici trattate devono essere asciutte e pulite, soprattutto senza tracce di olio, unto o distaccanti.

Un'abrasione della superficie non è necessaria, ma in molti casi migliora l'aderenza.

**Incollaggio**

technicoll<sup>®</sup> 9554 viene applicato sulla superficie in forma di punti. Premete in seguito le parti da incollare e spostatele una contro altra cosicché la colla si distribuisca bene nella giuntura d'incollaggio.

La giuntura d'incollaggio non deve superare 0,2 mm, anzi, dovrebbe perfino essere meno di 0,1 mm.

Fissate le parti finché l'adesivo indurisce. La durata tra la congiunzione e l'indurimento dipende dall'umidità relativa all'interno (si consiglia 40-70 %), ma anche dal materiale e dallo tipo delle superfici. In genere occorrono tra 10 e 120 secondi.

**Resistenza al taglio**

alluminio/alluminio	15,0 – 19,0 (N/mm <sup>2</sup> )*
EPDM/EPDM	2,0 – 2,5 (N/mm <sup>2</sup> )*

\* misurato a temperatura ambiente

**Stoccaggio**

Minimo 6 mesi nella confezione originale, non aperta e conservata a temperatura ambiente.

1 anno a temperatura sotto + 5°C

Temperatura di stoccaggio: da + 2°C a +10°C

Prima dell'applicazione, l'adesivo deve essere scaldato fino a temperatura ambiente.

Resistenza al freddo: Non sensibile al gelo.

Temperature alte diminuiscono la durata normale del stoccaggio. Temperature basse invece possono temporaneamente aumentare la viscosità.

**Norme di sicurezza**

Xi irritante

Cianoacrilato. Pericolo! Incolla la cute e gli occhi entro pochi secondi. Tenete lontano dalla portata dei bambini. Irritante per gli occhi, per le vie respiratorie e per la pelle.

Nocivo per inalazione. Evitate contatto con la pelle oppure con gli occhi. In caso di contatto con gli occhi, lavarsi subito con acqua e consultare un medico.

Per ulteriori dettagli vedi la scheda di sicurezza o l'etichetta.

Non è un prodotto pericoloso quando è polimerizzato.

**Imballaggio**

20 g	flacone in PE
50 g	flacone in PE

**Attenzione:**

Le informazioni contenute nella presente pubblicazione rappresentano il meglio della nostra conoscenza ed esperienza. Poiché nella pratica l'idoneità di un prodotto dipende da molteplici fattori al di fuori della nostra possibilità di controllo, i dati indicati non possono in alcun modo essere considerati come una garanzia per l'impiego, ma devono essere utilizzati come linee guida generali per l'individuazione del prodotto migliore e per l'esecuzione di prove preliminari.

Decliniamo ogni responsabilità per un uso improprio o non corretto dei prodotti.