



## Colla acrilica

### Esempi di impiego

- Incollaggio costruttivo rapido di componenti acrilici
- Costruzione di finestre: incollaggio di profili aggiuntivi (superfici di incollaggio in acrilico) su profili di supporto in acrilico estruso
- Costruzione di vetrine: incollaggi strutturali di pannelli acrilici

### Caratteristiche speciali

- giunto di incollaggio tenace
- Tixotropico, non gocciola
- buona resistenza alle diverse temperature
- buona resistenza ai raggi UV

### Dati tecnici

<b>Base</b>	polimeri PMMA in solvente
<b>Colore</b> dopo l'indurimento	incolore
<b>Viscosità</b> in base a piastra-cono (1 000 s <sup>-1</sup> ) a +25 °C	ca. 2 600 mPa.s
<b>Densità</b> in base a EN 542 a +20 °C	ca. 0,92 g/cm <sup>3</sup>
<b>Tempo di lavorabilità</b> a +20 °C, 50 % u. r., quantitativo applicato 150 µm-vetro	ca. 40 s
<b>Solidità funzionale</b> per incollaggio di listelli non sotto tensione	ca. 2-4 min
<b>Tempo indurimento</b> a +20 °C, 50 % u. r. al ca. 90 %	ca. 24 h
<b>Quantitativo da applicare</b> per l'incollaggio di listelli (largh. 20 mm)	ca. 8 g/m lin.
<b>Quantitativo da applicare</b> Quantitativo da applicare per l'incollaggio di listelli (largh. 40 mm)	ca. 16 g/m lin.
<b>Temperature di lavorazione</b> Colla e substrati	di +5 °C a +30 °C

### Informazioni generali

Le colle a diffusione sono in grado di chiudere a tenuta solo giunti di incollaggio <0,1 mm!

In caso di incollaggio di pannelli trasparenti, la superficie di incollaggio diventa opaca a causa della disgregazione del solvente!

I parametri temporali qui indicati possono essere determinati con precisione solo mediante prove eseguite in proprio, a causa del forte influsso di materiali, temperatura, quantitativo applicato, umidità dell'aria, umidità del materiale, spessore della pellicola della colla, forza di pressione ecc. In genere, i valori di massima prevedono un adeguato margine di sicurezza.

### Preparazione

Fare acclimatare il prodotto prima di lavorarlo.

Le superfici delle parti da incollare devono essere asciutte e prive di polvere e di unto.

COSMO® CL-300.150 è consigliato.

I panni di pulizia utilizzati non devono tingere o rilasciare pelucchi.

### Incollaggio

Applicare la colla a cordoli su un lato delle superfici da incollare.

Il quantitativo di colla da applicare dipende dallo spessore del materiale, la colla può "passare"!

Le parti devono essere congiunte entro il tempo di lavorabilità.

Dopo la congiunzione, fissare/pressare le parti fino a raggiungere la solidità funzionale.

Giunto di incollaggio caricabile dopo 16 h, indurimento residuo del giunto di incollaggio in base alle situazioni max. 8 settimane.





## Colla acrilica

### Note importanti

Il prodotto deve essere utilizzato esclusivamente da personale adeguatamente formato in aziende specializzate!

Le nostre istruzioni per l'uso, linee guida sulla lavorazione, indicazioni sul prodotto o sulle prestazioni e ogni altra informazione tecnica costituiscono esclusivamente delle direttive generali; descrivono esclusivamente le caratteristiche dei nostri prodotti (indicazione/determinazione dei valori al momento della produzione) e le rispettive prestazioni e non costituiscono alcuna garanzia ai sensi del § 443 BGB (gazzetta ufficiale). **A causa della molteplicità degli scopi di impiego dei singoli prodotti e delle rispettive condizioni (per esempio parametri di lavorazione, caratteristiche dei materiali ecc.) l'utente dovrà eseguire delle prove;** la nostra consulenza gratuita verbale, scritta e relativa alle prove è non vincolante.

*Osservare anche la scheda tecnica di sicurezza!*

### Pulizia

La colla non indurita può essere eliminata dagli attrezzi di lavoro con COSMO® CL-300.120.

Per la pulizia di superfici metalliche è sufficiente rimuovere a strappo la pellicola di colla indurita, in quanto non aderisce al metallo.

### Conservazione

Conservare nel contenitore originale ben chiuso, all'asciutto +15 °C fino a +25 °C al riparo dai raggi solari diretti.

Il prodotto durante i trasporti di durata normale può essere esposto a temperature di -30 °C a +35 °C.

Conservabilità nel contenitore originale: 18 mesi.

Nel corso della conservazione, la viscosità aumenta.

### Forma di fornitura

Tubo membrana alluminio, peso netto: 180 g

Altre dimensioni su richiesta.



Industrieverband  
Klebstoffe e.V.