



## Massa di montaggio incollaggio sigillatura

### Esempi di impiego

- Incollaggio/sigillatura di nastri per giunti per il montaggio di finestre, porte e facciate.
- Incollaggio di pellicole e profili EPDM fra di loro e su diversi materiali
- Costruzione di veicoli e sovrastrutture
- Applicazioni di incollaggio e sigillatura in diversi settori dell'industria

### Caratteristiche speciali

- emissioni bassissime\*
- giunto di incollaggio elastico
- Tixotropico, non gocciola
- Senza solventi
- resistente al gelo
- non schiumoso
- restringimento esiguo
- eccellenti proprietà di adesione su un'ampia gamma di materiali da costruzione (pietra, calcestruzzo, intonaco, massetto, pannelli per costruzione a secco, legno e metalli vari) e sui rispettivi nastri per giunti
- Incollaggio di pellicole, nastri per giunti, anche su fondi porosi, leggermente umidi e polverosi
- compensa la dilatazione di materiali diversi
- buona resistenza iniziale alla pioggia

### Certificati / relazioni di prova

#### GEV

\* classificato in base ai criteri GEV nella classe EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>

Numero licenza: 12841



Classe emissioni VOC francese A+

### Dati tecnici

<b>Base</b>	1-K polimero silano-terminato reticolante all'umidità
<b>Colore</b> dopo l'indurimento	bianco crema
<b>Densità</b> in base a EN 542 a +20 °C	ca. 1,53 g/cm <sup>3</sup>
<b>Durezza shore</b> in base a DIN 53505	ca. 34 Shore A
<b>Viscosità</b> in base a piastra-piastra (2 s <sup>-1</sup> ) a +25 °C	ca. 580 000 mPa.s
<b>Espansione fino a rottura</b> in base a DIN 53504	ca. 250 %
<b>Tempo di formazione della pellicola - asciutta</b> a +20 °C, 50 % u. r., quantitativo applicato 500 µm-PE/PVC	ca. 13 min
<b>Velocità di indurimento</b> a +20 °C, 50 % u. r.	ca. 2 mm in 24 h
<b>Tempo indurimento</b> a +20 °C, 50 % u. r. fino a raggiungimento della resistenza finale	ca. 7 d
<b>Resistenza al gelo</b>	fino a -26 °C
<b>Ambito delle temperature d'uso</b>	-40 °C a +100 °C



Industrieverband  
Klebstoffe e.V.



## Massa di montaggio incollaggio sigillatura

**Temperature di lavorazione** Colla e substrati di +5 °C a +30 °C

**Resistenza al taglio** in base a DIN EN 1465, alu/alu, 0,2 mm giunto a +20 °C ca. 1,2 N/mm<sup>2</sup>

### Quantitativo da applicare / resa colla

Diametro cordolo colla	Busta tubolare 600 ml
4 mm	47,7 ml
5 mm	30,6 ml
6 mm	21,2 ml

### Informazioni generali

In caso di umidità atmosferica più elevata o dopo aver spruzzato la colla con acqua, il tempo di formazione della pellicola si riduce notevolmente.

Quando si incollano nastri per giunti, ecc. all'esterno, è necessario assicurarsi che, nonostante la buona "resistenza alla pioggia precoce" delle masse sigillanti adesive, prima dell'indurimento completo sia esclusa un'esposizione intensiva all'umidità, ad esempio a causa di pioggia continua o umidità di scorrimenti.

Le masse per incollaggio indurite hanno una buona resistenza all'acqua, tuttavia sono escluse applicazioni in caso di umidità ambientale elevata, per esempio piscine o altre zone umide (anche a causa dell'aria umida aggressiva contenente cloro).

Il tempo di indurimento varia in funzione della temperatura spessore e dell'umidità dell'aria.

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 riscaldare il prodotto a temperatura ambiente prima dell'uso. Non riscaldare con riscaldatori.

Uso possibile anche su superfici gelate, prive di ghiaccio, se le condizioni climatiche il giorno della +5 °C.

### Incollaggio

Applicare la colla su un lato (con spessore del cordolo mm 4 - 6) sul nastro per giunti o sul supporto strutturale (anche su fondi porosi leggermente umidi e polverosi).

Successivamente, si applica il nastro per giunti, formando un'ansa per scaricare la tensione, entro la fase umida del cordolo, fissare premendo leggermente (non appiattire il cordolo, che deve mantenere uno spessore > 1 mm).

La colla non è autoadesiva e pertanto non è indicata per incollaggi a contatto.

### 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!*





## Massa di montaggio incollaggio sigillatura

### Pulizia

Eliminare la colla ancora fresca e non indurita con COSMO® CL-300.150 dalle superfici e dagli utensili usati per la lavorazione. L'eliminazione della colla indurita è possibile solo meccanicamente.

### 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: 12 mesi.

### Forma di fornitura

600 ml busta alu/PP, peso netto: 900 g  
Altre dimensioni su richiesta.

