

**COSMO® DS-420.110**

\*\*\* COSMOPLAST 274

**Massa di montaggio incollaggio sigillatura****Esempi di impiego**

- Incollaggio sovrapposto a battuta/sigillatura a tenuta d'aria, a elasticità permanente, di giunti, connessioni di componenti edilizie, barriere vapore, freni vapore e pellicole sigillanti nelle costruzioni a secco (ad eccezione delle aree di piscine) in conformità a Gebäudeenergieeinspargesetz (legge sul risparmio energetico degli edifici (GEG)).
- Incollaggio/sigillatura di nastri sigillanti a diffusione aperta/chiusa per il montaggio di porte e finestre.
- Edilizia in generale
- Incollaggio per montaggi
- Settori industriali diversi

**Caratteristiche speciali**

- emissioni bassissime\*
- giunto di incollaggio a elasticità durevole
- Tixotropico, non gocciola
- riempie i giunti
- Senza solventi
- resistente al gelo
- adesione iniziale particolarmente elevata
- rapida funzionalità
- può essere usata senza listello di pressione in base a DIN 4108-7 (2011-01) per giunti in costruzioni nuove e in interventi di ristrutturazione.
- conforme ai requisiti in base a DIN 4108 -11
- eccellenti caratteristiche di adesione sui materiali più diversi (pietra, calcestruzzo, intonaco, pannelli a secco, legno e metalli diversi) oltre che sulle pellicole idonee
- consente di ottenere collegamenti/chiusure a tenuta d'aria dell'involucro costruttivo
- Incollaggio di pellicole, nastri per giunti di finestre, anche su fondi porosi, leggermente umidi e polverosi.
- buona resistenza iniziale alla pioggia
- elevata forza di incollaggio adesivo dopo indurimento completo
- nessuna corrosione dei metalli

**Certificati / relazioni di prova****GEV**\*in base ai criteri GEV classificata come classe EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>

Numero licenza: 4279



Classe emissioni VOC francese A+

**Dati tecnici**

<b>Base</b>	dispersione acrilato-polimero modificata
<b>Colore</b> dopo l'indurimento	ca. RAL 6019-6027 Verde biancastro-Verde chiaro
<b>Viscosità</b> a +20 °C	mediamente viscosa-pastosa
<b>Densità</b> in base a EN 542 a +20 °C	ca. 1,40 g/cm <sup>3</sup>
<b>Tempo indurimento</b> in base alla porosità dei materiali e dello spessore del cordolo	a partire da 24 h
<b>Resistenza al gelo</b>	fino a -30 °C
<b>Ambito delle temperature d'uso</b>	di -30 °C a +80 °C





## Massa di montaggio incollaggio sigillatura

<b>Temperature di lavorazione</b> Massa incollante sigillante	di +5 °C a +30 °C
<b>Temperatura di lavorazione</b> Materiali da costruzione e ambiente	da -5 °C

### Quantitativo da applicare / resa colla

Diametro cordolo colla	Eurocartuccia 310 ml	Busta tubolare 600 ml
4 mm	24,7 ml	47,7 ml
5 mm	15,8 ml	30,6 ml
6 mm	11,0 ml	21,2 ml

### Informazioni generali

Una delle superfici dei materiali deve essere porosa.

Quando si incollano pellicole, nastri per giunti di finestre ecc. all'esterno, nonostante le buone caratteristiche di tenuta precoce alla pioggia, fare attenzione che a non esporre la massa per incollaggio e sigillante ad umidità estrema, causata per esempio da pioggia continua o scoli di umidità.

Le colle a dispersione indurite hanno una buona resistenza all'acqua; tuttavia, si dovrebbero evitare le applicazioni in ambienti con un'umidità costantemente elevata, come ad esempio piscine o altri ambienti umidi (anche a causa dell'aggressività dell'aria umida contenente cloro).

Le colle a dispersione induriscono rilasciando umidità (essiccazione fisica); il materiale da costruzione deve essere sufficientemente assorbente per garantire l'indurimento delle colle a dispersione.

Esempi di umidità dei materiali da costruzione come valori di massima:

Materiale costruttivo	Vol. %
Mattoni	≤2,5
Intonaco	≤5
Pannelli a secco	≤5
Calcestruzzo	≤5
Gasbeton	≤8
Legno	≤12

In singoli casi, è necessaria una preparazione idonea del materiale (per esempio riscaldamento, preessiccazione delle superfici da incollare/della colla); garantire un'aerazione idonea dei locali.

Il tempo di indurimento (processo di essiccazione) varia in base alla temperatura e all'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.

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

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



**COSMO® DS-420.110**

\*\*\* COSMOPLAST 274

**Massa di montaggio incollaggio sigillatura****Incollaggio**

Applicare la colla su un lato (con 4 - 6 mm) sulla pellicola, sul nastro per giunti di finestre o sul materiale di supporto (anche su fondi porosi leggermente umidi e polverosi).

Successivamente, si applica la pellicola, il nastro per giunti di finestre, formando un onda per scaricare la tensione, entro la fase umida del cordolo, fissare premendo leggermente (non schiacciare il cordolo, 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!*

**Pulizia**

Eliminare la colla non indurita dagli attrezzi di lavoro con acqua.

Coprire la colla indurita con panni imbevuti di COSMO® CL-300.150 e lasciare agire. Dopo il rammollimento della colla è possibile eliminarla. In base allo spessore della colla è necessario ripetere il procedimento.

**Conservazione**

Nel corso della conservazione, la viscosità aumenta.

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**

Eurocartuccia PE 310 ml, peso netto: 435 g

600 ml busta alluminio/PP, peso netto: 840 g

Altre dimensioni su richiesta.

Industrieverband  
Klebstoffe e.V.