

**COSMO® DS-410.110**

\*\*\* COSMOPLAST DSK 266

**Massa di incollaggio e sigillante per barriere di vapore****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.

**Caratteristiche speciali**

- giunto di incollaggio ad elasticità durevole, autoadesivo
- Tixotropico, non gocciola
- resistente al gelo
- 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.
- indurimento accelerato su superfici non porose
- incollaggio su superfici non porose nell'incollaggio a contatto
- elevata forza di incollaggio adesivo dopo indurimento completo
- nessuna corrosione dei metalli
- da nov. 2004 protetta da brevetto

**Certificati / relazioni di prova****Eurofins Danmark**

nessuna compromissione negativa del clima degli ambienti abitativi.

No. rapporto di prova: 209681/08

**IBP, Stoccarda**

Tenuta d'aria dei freni vapore/delle barriere vapore incollati secondo DIN 4108-7 (2001-8) in conformità a DIN 18055, DIN EN 42 e DIN EN 77; resistenza alla pressione e ai vortici ciclica: 600 Pa (ca. 140 km/h velocità del vento) e 1.000 Pa (ca. forza uragano)

Rapporto di prova no. P6-291B/2003 e rapporto di prova noi. P17-022/2008.

Classe emissioni VOC francese A+

**Dati tecnici**

<b>Base</b>	dispersione acrilato-polimero modificata
<b>Colore</b> dopo l'indurimento	blu chiaro
<b>Viscosità</b> a +20 °C	mediamente viscosa-pastosa
<b>Densità</b> in base a EN 542 a +20 °C	ca. 1,16 g/cm <sup>3</sup>
<b>Tempo indurimento</b> in base alla porosità dei materiali e dello spessore del cordolo	a partire da 48 h



**COSMO® DS-410.110**

\*\*\* COSMOPLAST DSK 266

**Massa di incollaggio e sigillante per barriere di vapore**

<b>Resistenza al gelo</b>	fino a -30 °C
<b>Ambito delle temperature d'uso</b>	di -30 °C a +80 °C
<b>Temperature di lavorazione</b> Massa incollante sigillante e substrati	di -5 °C a +30 °C

**Quantitativo da applicare / resa colla**

<b>Diametro cordolo colla</b>	<b>Eurocartuccia 310 ml</b>	<b>Busta tubolare 600 ml</b>
4 mm	24,7 ml	47,7 ml
5 mm	15,8 ml	30,6 ml
6 mm	11,0 ml	21,2 ml
7 mm	8,1 ml	16,6 ml
8 mm	6,2 ml	11,9 ml

**Informazioni generali**

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:

<b>Materiale costruttivo</b>	<b>Vol. %</b>
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.





# COSMO® DS-410.110

\*\*\* COSMOPLAST DSK 266

## Massa di incollaggio e sigillante per barriere di vapore

### Incollaggio

Applicare la colla su un lato (con 4 - 8 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).

Collegamenti allentati possono essere riapplicati grazie alle caratteristiche di autoincollaggio.

In alternativa, nell'incollaggio a contatto su fondi non porosi, può avvenire dopo un'essiccazione limitata (16 - 20 ore in ambiente privo di polvere) della colla.

### 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: 360 g

Altre dimensioni su richiesta.

