

**COSMO® SL-660.110**

*** COSMOFEN PLUS

Colla per PVC**Esempi di impiego**

- Incollaggio costruttivo rapido di componenti in PVC duro
- Costruzione di finestre in materiali sintetici: incollaggio di profili aggiuntivi come tavolati, listelli di scarico, di battuta e di tapparelle
- Costruzione di finestre in materiali sintetici: incollaggio di cappucci rovesciabili e imbuti di ingresso di tapparelle in profili in PVC
- Settore acqua per sanitari: incollaggio di tubi, gronde e altro
- Costruzioni per esposizioni e di cartelli: incollaggio strutturale di pannelli integrali in schiuma rigida, per esempio FOREX® e PVC-rigido

Caratteristiche speciali

- giunto di incollaggio tenace
- buona resistenza alle diverse temperature
- buona resistenza ai raggi UV

Certificati / relazioni di prova

Classe emissioni VOC francese A+

Dati tecnici

| | |
|---|---|
| Base | polimeri di cloruro di vinile in solvente |
| Colore dopo l'indurimento | incolore |
| Viscosità in base a piastra-cono (30 s ⁻¹) a +25 °C | ca. 3 100 mPa.s |
| Densità in base a EN 542 a +20 °C | ca. 0,99 g/cm ³ |
| Tempo di lavorabilità a +20 °C, 50 % u. r., quantitativo applicato 150 µm-vetro | ca. 60 s |
| Solidità funzionale per incollaggio di listelli non sotto tensione | ca. 2-4 min |
| Tempo indurimento a +20 °C, 50 % u. r. al ca. 90 % | ca. 24 h |
| Quantitativo da applicare per l'incollaggio di listelli (largh. 20 mm) | ca. 8 g/m lin. |
| Quantitativo da applicare Quantitativo da applicare per l'incollaggio di listelli (largh. 40 mm) | ca. 16 g/m lin. |
| Temperature di lavorazione 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!

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.



**COSMO® SL-660.110**

*** COSMOFEN PLUS

Colla per PVC**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.

In caso di incollaggio di profili aggiuntivi (superficie di incollaggio: PVC rigido) su superfici con pellicole decorative, fare attenzione che il profilo aggiuntivo appoggi in piano sul profilo della finestra. Il quantitativo da applicare deve essere tale che durante l'appoggio dei profili aggiuntivi non fuoriesca colla dal giunto di incollaggio. I profili aggiunti così incollati per una settimana non devono essere esposti a temperature elevate / irraggiamento solare (>+25 °C). L'inosservanza di queste condizioni può causare la formazione di bolle dello strato acrilico!

In alternativa per questa applicazione è disponibile anche il sistema senza solventi COSMO® CA-500.130.

Note importanti

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

Non adatto per l'incollaggio di tubi sotto pressione!

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.

L'eliminazione della colla indurita da profili in PVC rigido avviene dopo aver aerato la colla con una lama e con ev. trattamento successivo con COSMO® CL-300.110.

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: 24 mesi.

Nel corso della conservazione, la viscosità aumenta.

Forma di fornitura

Dimensioni su richiesta

