

FONDATA NEL 1964

Codice fiscale/Partita Iva: 03985240401 – Pos. Estero n° FO 001062 – R.E.A. n°FO- 325149 – R.I. n° 03985240401 Forlì-Cesena

Forlì, 01/02/2023

## SCHEMA TECNICA CLASSIC COLL PLUS

### COLLANTE SPECIALE PER TUTTI I SUPPORTI E LE SUPERFICI RIGIDE

<b>UTILIZZO</b>	<p>è un sigillante adesivo monocomponente ad alta elasticità prodotto sulla base di polimero MS modificato (polietere silanizzato) che indurisce a contatto con l'umidità.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• cornici, battiscopa, pannelli, lastre di materiali sintetici, smalti, terracotta, elementi di materiali sintetici, legno, metalli, lastre di metallo, per tutti i tipi di superfici in edifici come mattoni, cemento, gesso, intonaci</li><li>• riempimento di fori, giunti, fessure in cemento, legno, gesso, muratura e altri materiali da costruzione</li><li>• sigillatura e incollaggio nella produzione di contenitori e nell'industria automobilistica sigillatura di lamiera, piastrelle e altri materiali di copertura</li><li>• sigillatura di giunti di dilatazione su terrazze e balconi</li></ul>
<b>CARATTERISTICHE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• alta resistenza ai raggi UV</li><li>• privo di isocianati, siliconi e solventi</li><li>• eccellente adesione su un largo numero di superfici nel campo dell'edilizia può essere verniciato (possibilità di verniciare sigillante non indurito)</li><li>• neutro, non corrosivo per i metalli e applicabile su superfici alcaline proprietà sigillanti e adesive</li><li>• applicazioni esterne ed interne inodore e chimicamente neutro eccellente resistenza chimica</li></ul>
<b>CONSIGLI D'USO:</b>	Prima dell'applicazione, leggere le istruzioni di sicurezza riportate sulla scheda di sicurezza dei materiali (MSDS).
<b>PREPARAZIONE DEL PRODOTTO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prima dell'applicazione, il prodotto deve essere mantenuto a temperatura ambiente.</li></ul>
<b>PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le superfici da incollare devono essere pulite (non gelate) prive di polvere, ruggine, vecchi materiali sciolti olio, grasso, vernice e altro sporco che riducono l'adesione del sigillante.</li><li>• Usare acetone, etanolo (vetro, smalto, metallo) o detergente (materiali sintetici) per sgrassare le superfici</li><li>• Per evitare la sporcizia attorno al giunto e per mantenere la linearità utilizzare nastri adesivi che devono essere rimossi immediatamente dopo aver terminato la sigillatura.</li><li>• La larghezza del giunto dovrebbe essere tale da consentire il movimento nel campo calcolato per il sigillante in questione (sistemazione del movimento).</li><li>• Il cordone del sigillante non deve essere più largo di 25 mm e la larghezza minima del giunto deve essere di 6 mm per consentire nel campo di costruzione una corretta applicazione e attrezzatura del sigillante. Il rapporto ideale tra larghezza del giunto: profondità del giunto 2: 1.</li><li>• Per una corretta progettazione, i giunti profondi devono essere riempiti con un sostegno.</li><li>• Nei giunti mobili, evitare l'adesione su tre lati del sigillante alla superficie, poiché ciò potrebbe danneggiarlo. A tal fine, se la profondità della fessura non consente l'introduzione di schiuma poliuretana, utilizzare il nastro o il supporto. L'inserimento di schiuma o nastro fa aderire il sigillante su entrambi i lati e consente un corretto funzionamento insieme al giunto.</li><li>• Se i giunti sono troppo superficiali per consentire l'utilizzo del materiale di supporto, si consiglia l'uso di nastro adesivo. Questo funge da mezzo di supporto per impedire l'adesione su tre lati.</li></ul>



Specializzata nella produzione di poliuretano, polistirene estruso e polistirene espanso autoestinguente Classe 1, pannelli per soffitti, controsoffitti, cornici, rosoni, colonne e decorazioni per porte, cornici in "polistrutturato", profili per la casa, battiscopa ed angolari, travi in poliuretano, rivestimenti in finto mattone, colonne, forme in polistirolo, manichini, isolanti murali, Brickstyl e Kristalstyl.

Specialized in manufacturing polyurethane, polystyrene extruded and polystyrene expanded self-extinguishing Class 1, Tiles for ceilings, false ceilings, PS mouldings, ceilings centres, columns, doors and windows surround, mouldings in "polistrutturato", shock proof PS trimmings, polyurethane beams, false Wall Brick covering, columns, PS patchwork objects, mannequins, insulation sheets, Brickstyl and Kristalstyl.



**FONDATA NEL 1964**

Codice fiscale/Partita Iva: 03985240401 – Pos. Estero n° FO 001062 – R.E.A. n°FO- 325149 – R.I. n° 03985240401 Forlì-Cesena

<b>APPLICAZIONE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tagliare la parte superiore dell'adattatore filettato. Avvitare la punta dell'ugello e tagliarla con un angolo di 45°, con un diametro uguale alla larghezza del giunto</li><li>• Estrudere il sigillante con una pistola meccanica o pneumatica.</li><li>• Il trattamento viene effettuato al momento della lavorabilità indicato nella tabella dei dati tecnici. I giunti devono essere lisciati mediante spatola.</li><li>• Rimuovere il nastro adesivo prima che si formi la pelle.</li><li>• Si dovrebbe permettere al giunto di reticolare completamente.</li><li>• <b>PER LA SUCCESSIVA STUCCATURA DI CORNICI, PROFILI, ROSONI E DECORI UTILIZZARE EUROCOLL PLUS</b></li></ul>
<b>OPERAZIONI DA ESEGUIRE DOPO L'APPLICAZIONE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Il prodotto non indurito deve essere rimosso da mani, strumenti e superfici sporche con un tovagliolo di carta.</li><li>• Dopo l'indurimento, rimuovere dalle mani con acqua e sapone; dagli strumenti rimuovere meccanicamente.</li><li>• <b>NON LAVARE LE MANI CON I SOLVENTI.</b></li></ul>
<b>NOTE E LIMITAZIONI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Il sigillante non deve essere usato su superfici bituminose, gomma parzialmente vulcanizzata, cloroprene o altri materiali da costruzione che spurgano oli, plastificanti o solventi.</li><li>• Durante la progettazione del giunto, è necessario prendere in considerazione la possibilità di piccoli scolorimenti del sigillante su alcune superfici e in base alle condizioni meteorologiche.</li><li>• Non dipingere con coloranti a base di resine alchidiche.</li><li>• Il sigillante non è raccomandato per giunti permanentemente sott'acqua, poiché può causare cambiamenti fisici.</li><li>• Non adatto per incollare acquari e terrari.</li><li>• Il sigillante non è indicato per applicazioni che prevedono vetri strutturali.</li><li>• Non è adatto al contatto diretto con alimenti e usi medici. Il sigillante non è stato debitamente testato e non è adatto per applicazioni mediche e farmaceutiche.</li><li>• Non applicare su PE, PP - nessuna adesione.</li><li>• Prima di dipingere si consiglia di condurre un test di prova.</li><li>• Non utilizzare in spazi totalmente confinati dove non è esposto all'umidità atmosferica, poiché il sigillante richiede umidità atmosferica per polimerizzare.</li></ul>
<b>NORME, APPROVAZIONI E CERTIFICAZIONI</b>	<p>Soddisfa i seguenti requisiti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EN15651-1:2012 F-EXT-INT-CC;20HM EN15651-3:2012 S ; XS 2</li><li>• EN15651-4:2012 PW-EXT-INT-CC;20HM</li><li>• French VOC Regulation A+</li><li>• French CMR components - Pass AgBB - Pass</li><li>• Belgian Regulation - Pass EMICODE: EC1 PLUS</li><li>• Indoor Air Comfort GOLD - Pass Indoor Air Comfort GOLD</li><li>• EN 1717-1:E1</li><li>• BREEAM International - Compliant VOC TEST: M1</li><li>• Blue Angel (RAL UZ 123)</li></ul>



Specializzata nella produzione di poliuretano, polistirene estruso e polistirene espanso autoestinguente Classe 1, pannelli per soffitti, controsoffitti, cornici, rosoni, colonne e decorazioni per porte, cornici in "polistrutturato", profili per la casa, battiscopa ed angolari, travi in poliuretano, rivestimenti in finto mattone, colonne, forme in polistirolo, manichini, isolanti murali, Brickstyl e Kristalstyl.  
*Specialized in manufacturing polyurethane, polystyrene extruded and polystyrene expanded self-extinguishing Class 1, Tiles for ceilings, false ceilings, PS mouldings, ceilings centres, columns, doors and windows surround, mouldings in "polistrutturato", shock proof PS trimmings, polyurethane beams, false Wall Brick covering, columns, PS patchwork objects, mannequins, insulation sheets, Brickstyl and Kristalstyl.*



Tel. + 39-0543-811611  
Fax. + 39-0543-721127

www.bovelacci.it  
bovelacci@bovelacci.it



**BOVELACCI SRL**  
Via Del Commercio n. 5  
I-47122 FORLÌ ITALY

FONDATA NEL 1964

Codice fiscale/Partita Iva: 03985240401 – Pos. Estero n° FO 001062 – R.E.A. n°FO- 325149 – R.I. n° 03985240401 Forlì-Cesena

Condizioni di applicazione	Valore
Temperatura di applicazione [°C]	1 - +40
Temperatura della superficie [°C]	1 - +40
Temperatura di immagazzinamento [°C]	1 - +25
<b>Non polimerizzato - testato a 23°C e 50% di umidità relativa</b>	<b>Valore</b>
Densità (ISO 2811-1) [g/ml]	1,40 - 1,45
Tempo di asciugatura [min]	15 - 30
Tempo di fuori tatto [min]	5 - 20
Velocità di indurimento [mm/24h]	2,5 - 3,5
Resistenza allo scorrimento su superficie verticale [+50°C] (ISO 7390) [mm]	0 - 3
<b>Polimerizzato - testato dopo 4 settimane a 23°C e 50% di umidità relativa</b>	<b>Valore</b>
Ritiro del volume (ISO 10563) [%]	1 - 4
Modulo al 100% di allungamento (ISO 37) [MPa]	0,95 - 1,25
Movimento permesso (ISO 9047) [%]	20
Allungamento a rottura, ISO 37 [%]	250 - 400
Recupero elastico (ISO 7389) [%]	60 - 95
Durezza Shore A (ISO 868)	35 - 45
Resistenza alla temperatura [°C]	-40 - +90
<b>Adesione alla superficie</b>	<b>Valore</b>
Alluminio	+
Rame	+
Ghisa	+
Lamiera zincata	+
Acciaio inossidabile	+



Specializzata nella produzione di poliuretano, polistirene estruso e polistirene espanso autoestinguente Classe 1, pannelli per soffitti, controsoffitti, cornici, rosoni, colonne e decorazioni per porte, cornici in "polistrutturato", profili per la casa, battiscopa ed angolari, travi in poliuretano, rivestimenti in finto mattone, colonne, forme in polistirolo, manichini, isolanti murali, Brickstyl e Kristalstyl.

Specialized in manufacturing polyurethane, polystyrene extruded and polystyrene expanded self-extinguishing Class 1, Tiles for ceilings, false ceilings, PS mouldings, ceilings centres, columns, doors and windows surround, mouldings in "polistrutturato", shock proof PS trimmings, polyurethane beams, false Wall Brick covering, columns, PS patchwork objects, mannequins, insulation sheets, Brickstyl and Kristalstyl.



Tel. + 39-0543-811611  
Fax. + 39-0543-721127

www.bovelacci.it  
bovelacci@bovelacci.it



**BOVELACCI SRL**  
Via Del Commercio n. 5  
I-47122 FORLÌ ITALY

**FONDATA NEL 1964**

Codice fiscale/Partita Iva: 03985240401 – Pos. Estero n° FO 001062 – R.E.A. n°FO- 325149 – R.I. n° 03985240401 Forlì-Cesena

Piastrelle di ceramica	+
Vetro	+
PVC rigido (polivinilcloruro)	+
PS (polistirene)	+
PC (policarbonato)	+
Mattone	+
Cemento	+/-
Granito	+
Marmo	+
Gesso / Cartongesso	+
Piastrelle clinker	+
Legno grezzo (pino)	+
Pietra naturale	+
<b>Colore</b>	<b>Valore</b>
Bianco	+
<b>TRASPORTO E CONSERVAZIONE</b>	La durata garantita è di 18 mesi dalla data di produzione se conservata in confezione originale non aperta a temperatura da +1 °C a +25 °C in un luogo asciutto protetto dal gelo. Il prodotto può essere trasportato a basse temperature fino a -20 °C fino a 4 settimane, prima di utilizzare il prodotto devono essere condizionate per 24 ore a +23 °C. Si devono prendere precauzioni quando il prodotto dopo lo scongelamento è nuovamente ghiacciato - è resistente ai cicli di 1 congelamento / scongelamento.
<b>SICUREZZA E PRECAUZIONI PER LA SALUTE</b>	Per informazioni dettagliate, consultare la Scheda di sicurezza dei materiali disponibile presso il produttore su richiesta. Tutte le informazioni, raccomandazioni e istruzioni scritte o orali sono fornite in base alle nostre migliori conoscenze, prove ed esperienze, in buona fede e nel rispetto dei principi del produttore. Ogni utente di questo materiale si assicurerà in ogni modo possibile, inclusa la verifica del prodotto finale in condizioni adeguate, sull'idoneità dei materiali forniti per gli scopi previsti. Il produttore non è responsabile per eventuali perdite subite a causa di un'applicazione errata o errata dei materiali del produttore
<b>NOTE E LIMITAZIONI</b>	Tutti i parametri forniti si basano su test di laboratorio conformi con gli standard interni del produttore e fortemente dipendenti dalle condizioni di indurimento ( ambiente, temperatura della superficie, qualità degli strumenti utilizzati e del applicatore del prodotto )



Specializzata nella produzione di poliuretano, polistirene estruso e polistirene espanso autoestinguente Classe 1, pannelli per soffitti, controsoffitti, cornici, rosoni, colonne e decorazioni per porte, cornici in "polistrutturato", profili per la casa, battiscopa ed angolari, travi in poliuretano, rivestimenti in finto mattone, colonne, forme in polistirolo, manichini, isolanti murali, Brickstyl e Kristalstyl.

Specialized in manufacturing polyurethane, polystyrene extruded and polystyrene expanded self-extinguishing Class 1, Tiles for ceilings, false ceilings, PS mouldings, ceilings centres, columns, doors and windows surround, mouldings in "polistrutturato", shock proof PS trimmings, polyurethane beams, false Wall Brick covering, columns, PS patchwork objects, mannequins, insulation sheets, Brickstyl and Kristalstyl.

