



1. PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Prima di procedere con l'incollaggio

Pulizia e verifica del supporto

Prima di procedere con l'incollaggio, verificare che la superficie di posa sia **pulita, asciutta, piana e priva di polvere**, grasso o parti incoerenti.

Se il supporto è particolarmente poroso o assorbente, applicare un **primer consolidante a base acqua** per migliorare l'adesione del collante.



2. INCOLLAGGIO DEI PROFILI

Adesivo elastico S1/S2 o collante per cappotto



Scelta e applicazione del collante

Utilizzare un **adesivo elastico monocomponente** a base di silicone-poliuretano o poliuretano ibrido (classificazione **S1 o S2** secondo EN 15651), oppure un collante cementizio per sistemi a cappotto termico.

Applicare il collante a **cordolo continuo perimetrale** oppure a punti distribuiti uniformemente, garantendo una copertura minima del **40%** della superficie di contatto. Premere con decisione e mantenere in posizione per qualche secondo.

3. GESTIONE DEI GIUNTI TRA PROFILI

Giunto di espansione 2–3 mm obbligatorio

Giunto di espansione e sigillatura

Lasciare tra un profilo e l'altro uno spazio di **2–3 mm**: questo interstizio funge da **giunto di espansione**, fondamentale per assorbire le variazioni dimensionali causate dagli sbalzi termici, evitando fessurazioni o distacchi.

Riempire il giunto con un **sigillante elastico monocomponente** a base MS-Polimero o poliuretano, compatibile con l'EPS, applicandolo con pistola a cartuccia in modo da formare un cordolo uniforme.





4. PULIZIA DEL CORDOLO ECCELENTE

Rimozione del sigillante in eccesso

Rimuovere immediatamente l'eccesso di sigillante con una **spugna** o un **pennello leggermente umido**, prima che il prodotto inizi la fase di indurimento superficiale.

Intervenire tempestivamente per evitare residui induriti difficili da rimuovere e antiestetici.



5. FINITURA DELLE GIUNZIONI

Rasatura e livellamento

Se necessario, rasare la linea di giunzione con lo stesso **collante utilizzato per la posa**, stendendolo con una spatola flessibile.

Spennellare immediatamente con un **pennello umido** per ammorbidire i bordi e rendere la superficie omogenea, eliminando le tracce di spatola.





6. TRATTAMENTO DI FONDO

Passaggio essenziale prima della verniciatura

Primer aggrappante acrilico o quarzo-acrilico

Prima della verniciatura, applicare un **fondo aggrappante acrilico o a base di quarzo fine**, compatibile con l'EPS e idoneo per sistemi a cappotto.

Questo passaggio: **uniforma l'assorbenza** tra profilo e supporto, **rende invisibili le giunzioni** e **prepara il fondo** per una migliore adesione della finitura. Applicare a pennello o a rullo in uno o due strati.



7. FINITURA SUPERFICIALE

Verniciatura finale

Una volta asciutto il fondo, procedere con la **verniciatura a pennello, rullo o airless**, oppure con l'applicazione di intonachino decorativo.

Per esterni utilizzare prodotti **idrorepellenti e resistenti ai raggi UV**, per garantire durata e protezione dall'umidità nel tempo.





! NOTE IMPORTANTI — Impermeabilizzazione e sequenza di posa

Una corretta posa non si esaurisce nella semplice adesione meccanica: è indispensabile garantire una **sigillatura continua e priva di discontinuità** su tutta la superficie installata.

L'infiltrazione d'acqua è il principale nemico della durata nel tempo. Anche una fessura minima nelle giunzioni, nel perimetro del decoro o lungo il bordo di contatto con il supporto può consentire all'acqua piovana di penetrare, provocando:

- il progressivo indebolimento dell'adesivo e il **distacco del profilo**;
- il **rigonfiamento o sollevamento** della resina cementizia superficiale;
- nei casi più gravi, la **caduta del profilo** con rischi per la sicurezza.

Per questo motivo **non deve rimanere alcuna discontinuità** nella sigillatura: ogni giunto, ogni bordo perimetrale e ogni punto di contatto deve essere accuratamente riempito prima delle fasi di finitura.

Sequenza di posa rispetto alla verniciatura

Si raccomanda di **installare i profili e i decori PRIMA della verniciatura finale** dell'edificio.

La vernice applicata sull'intera superficie — comprese le giunzioni e i bordi dei profili — crea una **barriera impermeabilizzante aggiuntiva e continua**, coprendo e proteggendo anche le zone di giuntura più difficili da sigillare manualmente.

In questo modo la verniciatura non assolve solo una funzione estetica, ma diventa **parte integrante del sistema di protezione dall'umidità**, garantendo longevità superiore all'installazione.



RIEPILOGO MATERIALI PER LA POSA



FUNZIONE	TIPOLOGIA DI PRODOTTO
Incollaggio profili	Adesivo elastico S1/S2 (silicone-poliuretano o ibrido) oppure collante per cappotto
Sigillatura giunti	Sigillante elastico MS-Polimero o poliuretano monocomponente
Fondo preparatore	Primer aggrappante acrilico o quarzo-acrilico compatibile EPS
Finitura superficiale	Pittura idrorepellente UV o intonachino decorativo