

Evolution Tecnopanel 699



Art. 0898 050 380 Nero 290 ml

Art. 0898 050 390 Nero 600 ml

Adesivo elastico per il fissaggio di pannelli in facciate architettoniche attraverso il sistema costruttivo Evolution Tecnopanel

DESCRIZIONE

Evolution Tecnopanel 699 SiMP è un adesivo elastico monocomponente SiMP - Silyl Modified Polymer, progettato per il fissaggio di pannelli architettonici su sottostrutture in facciate sospese ventilate o coibentate. Offre un'alternativa ai metodi tradizionali come rivetti e viti. Reticola sotto l'influenza dell'umidità atmosferica per formare un adesivo elastico ad alte prestazioni, permanentemente flessibile e bassissimo ritiro. Privo di solventi e isocianati, ha bassissime emissioni e completamente inodore.

Certificato e testato secondo:

ETA: EAD 250005-00-0606 Adhesive for wall cladding*

EAD 090062-01-0404 (ex ETAG 034) **

Protocollo EMICODE EC1^{PLUS}

Protocollo EUROFINS IAC GOLD

Classificazione A+ sulle emissioni VOC

*Questo EAD è un EAD adottato (adottato dall'EOTA) e quindi può servire come base per l'elaborazione e l'emissione dell'ETA.

ETA, ma non è ancora stato pubblicato sulla GUUE (Gazzetta ufficiale dell'Unione europea).

Ciò significa che la marcatura CE di questi prodotti non è ancora possibile

** Prove resistenza al vento e agli urti su rivestimento di facciata (in fase di certificazione attuazione)

CAMPI DI APPLICAZIONE

Evolution Tecnopanel 699 è l'adesivo elastico componente principale del sistema Sigill Evolution Tecnopanel, sistema di montaggio universale per la maggior parte dei pannelli architettonici. Garantisce elevata resistenza meccanica eliminando la necessità di fissaggi visibili come rivetti per un processo di installazione rapido e cost-effective. Idoneo su diverse materiali quali HPL, ceramica, gres, pietra ingegnerizzata, ACP, fibrocemento, di varie dimensioni e formati

CARATTERISTICHE SPECIALI

SiMP Silyl-Modified Polymer

- Esente da solventi e isocianati. Nessun simbolo di pericolo in etichetta
- Certificato Emicode EC1^{plus} a bassissima emissione, grazie alla specifica formulazione
- Completamente inodore
- Ottima resistenza all'invecchiamento e agli agenti atmosferici.
- Eccezionale tissotropia, senza colatura, con stacco pulito

1

- Flessibilità permanente in un'ampia gamma di temperature
- Nessuna formazione di bolle
- Eccellente adesione senza primer su tutti i tipici materiali da costruzione e industriali
- Comportamento neutro, non attacca la superficie di incollaggio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	Pasta tissotropica senza colatura
Colore	Nero
Natura chimica	SiMP – Silyl Modified Polymer
Polimerizzazione	Igroindurente
Indurimento a spessore [mm] (NPT Metodo 07) (24h - 23°C and 50% UR)	ca. 2.3
Durezza Shore A (DIN 53505)	ca. 58
Peso specifico [g/cm³] (NPT Metodo 06) (23°C and 50% UR)	ca. 1.49
Tempo pelle [min] (NPT Metodo 17) (23°C and 50% UR)	ca. 15
Modulo elastico al 100% [N/mm²] (ISO 37 DIN 53504)	ca. 1.5
Resistenza a trazione [N/mm²] (ISO 37 DIN 53504)	ca. 2.5
Allungamento a rottura [%] (ISO 37 DIN 53504)	ca. 230
Temperatura di applicazione [°C]	da +5 a +40
Resistenza termica [°C]	da -40 a +100

APPLICAZIONE

Le superfici devono essere perfettamente pulite, asciutte e prive di polvere e grasso. È necessario trattare i materiali di incollaggio secondo le linee guida applicative NPT. (**vedi istruzioni per la posa Evolution Tecnopanel 699**) Si consiglia di effettuare prove preliminari di adesione sul supporto.

Rimuovere la parte superiore filettata dall'ugello di plastica, avvitare il beccuccio e tagliarlo ad angolo in base allo spessore e al profilo del cordone desiderati. Inserire la cartuccia in una pistola manuale o pneumatica (meglio se dotata di pistone telescopico) ed estrarre il sigillante con attenzione evitando che si intrappoli aria. Una volta aperte, le confezioni devono essere utilizzate entro un tempo relativamente breve. La temperatura di esercizio ottimale sia per il substrato che per il sigillante consigliata è compresa tra 15°C e 25°C.

finiture devono essere eseguite entro il tempo aperto (tempo di formazione della pelle) del sigillante. Poiché il sistema è igroindurente, consentire una sufficiente esposizione all'aria. Gli elementi incollati possono richiedere ulteriore tenuta o supporto durante il periodo di reticolazione.

PULIZIA DELL'ATTREZZATURA E PROTEZIONI PERSONALI

Pulire gli attrezzi utilizzati con acetone o con solvente. Quando l'adesivo non si è ancora indurito, è possibile rimuoverlo dalla spatola utilizzando carta o un panno. Una volta indurito il prodotto può essere rimosso solo meccanicamente. Evitare il contatto con la pelle utilizzando guanti in lattice, gomma o polietilene. Se entra a contatto con la pelle, rimuovere immediatamente e lavare con acqua e sapone

IMBALLI

Cartucce in polietilene 290ml - 12 pezzi per scatola
Foilpack 600ml – 20 pezzi per scatola

VITA E CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

Evolution Tecnopanel 699 può essere conservato per 12 mesi nelle confezioni originali. Temperatura di conservazione tra 10°C e 25°C in locale fresco ed asciutto. Tenere lontano da fonti di umidità, fonti di calore e dal contatto diretto dei raggi del sole.

INFORMAZIONI GENERALI

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica rappresentano il massimo delle nostre conoscenze. In ogni caso questo documento non può essere considerato una garanzia di utilizzo, settore di impiego e applicazione del prodotto in accordo con le istruzioni fornite. Il buon esito dell'applicazione è al di fuori del nostro controllo e dipende da numerosi fattori. Decliniamo ogni responsabilità per l'uso improprio del prodotto, le raccomandazioni contenute in questo documento devono essere considerate linee guida generali. Se permangono dei dubbi, effettuare test preliminari. NPT Srl, si riserva il diritto di modificare e aggiornare la scheda tecnica senza preavviso. I clienti sono gentilmente invitati a verificare di essere in possesso della versione più recente.

CONSULTARE SEMPRE LA SCHEDA DI SICUREZZA PRIMA DI USARE IL PRODOTTO