

COLLAFIX EPS

Adesivo fluido ibrido per EPS-XPS

Cod. KLCOLFIX600P20

COLLAFIX EPS è un adesivo monocomponente inodore, esente da isocianati e solventi, a base di polimero ibrido con terminazione silanica che indurisce per reazione con l'umidità dell'aria. È dotato di una buona buona presa iniziale nonostante la sua facile estrudibilità che permette di reggere i supporti incollati prima della sua reticolazione.

Il prodotto asciutto offre una elasticità permanente e notevole durezza superficiale grazie alle proprietà adesive inalterate nel tempo.

PLUS

- ottima adesione su EPS ed XPS
- elevato effetto ventosa
- sovra verniciabilità
- adesione senza primer
- buona estrusione

CAMPI D'APPLICAZIONE

È indicato per l'incollaggio e la posa di svariati componenti anche soggetti a sollecitazioni:

- legno: piallato - truciolare - laminato - MDF - sughero
- profili in EPS e XPS
- cartongesso e fibrocemento
- pannelli isolanti in poliuretano
- listelli di compensato

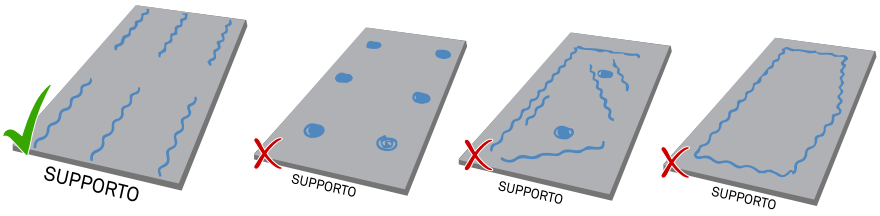
MODO D'USO

utilizzare ad una temperatura compresa tra + 5°C e +50°C – per un'ottima prestazione del prodotto si consiglia di utilizzarlo ad una temperatura di circa 20°C.

Si consiglia di far indurire completamente il prodotto prima di una eventuale verniciatura.
Nell'applicazione del prodotto, prevedere la possibilità che un po' d'aria penetri tra i cordoli estrusi, come nel disegno sotto raffigurato.
La superficie deve essere asciutta, esente da polveri, oli, distaccanti e grassi, una volta pulita la superficie non attendere più di 20 minuti prima di effettuare la posa del prodotto.

Data la sua coesione si consiglia di utilizzare per l'estrusione del prodotto COLLAFIX EPS con pistole con una buona struttura. Effettuare la pulizia di essi con ragie minerali comunemente in commercio.
Macchie e residui: rimuovere le parti non ancora reticolate con ragie minerali, le parti ormai indurite possono essere rimosse soltanto meccanicamente.

ESEMPIO DI APPLICAZIONE



NB: nel caso di incollaggio di superfici idrofobe, come ad esempio incollaggio di due lastre di EPS tra loro, è possibile e consigliato umidificare una delle due superfici prima di eseguire l'incollaggio. Umidificazione significa atomizzazione leggera, senza la comparsa di gocce d'acqua liquida.

PosaClima
un marchio Straudi S.p.a.
Via J. Mayr Nusser, 26 / 39100 Bolzano
Tel. 0471 30 44 11 / Fax 0471 30 44 13
info@posaclima.it posaclima.it

PRESTAZIONI

Prodotto fresco			
Densità a 23°C	ISO 2811	[g/cm³]	1,62
Tissotropia			non cola
Velocità di reticolazione a 20°C / 45 % r.h.		[mm/24h]	3
Tempo di formazione della pelle a 20°C / 45 % r.h.		[min]	25

Prodotto reticolato 4 settimane di conservazione a 23°C / 50% UR.			
Resistenza a rottura	ISO 37	[N/mm²]	2,10
Massimo allungamento	ISO 37	[%]	250
Modulo al 100% di allungamento	ISO 37	[N/mm²]	1,20
Durezza Shore A	DIN 53505		55
Calo volumetrico		[%]	< -2
Resistenza alle temperature		[°C]	-40 / +100

LIMITAZIONI DELLA RESPONSABILITÀ

La presente scheda fornisce raccomandazioni senza alcun vincolo né garanzia. Le istruzioni per l'applicazione qui riportate devono essere adattate alle rispettive condizioni. L'utilizzatore è tenuto a verificare eseguendo dei test in prima persona l'idoneità e la possibilità di applicazione per evitare difetti per i quali noi non rispondiamo. L'ultima versione di questa scheda è consultabile sul sito www.posaclima.it.
L'oggetto delle presenti informazioni rappresenta il risultato delle nostre esperienze ed ha quindi carattere puramente orientativo; pertanto queste notizie, data l'eterogeneità' delle condizioni possibili di lavoro, non possono assolutamente costituire garanzia dei risultati ottenibili.

PosaClima
un marchio Straudi S.p.a.
Via J. Mayr Nusser, 26 / 39100 Bolzano
Tel. 0471 30 44 11 / Fax 0471 30 44 13
info@posaclima.it posaclima.it