



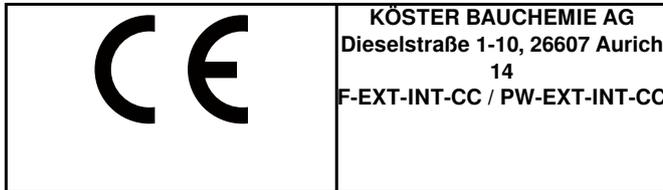
KÖSTER PU 907

Scheda Tecnica J 235

EN ISO 11600, F - 25LM

Emissione: 2017-07-31

Sigillante poliuretano monocomponente elastico a basso modulo



Caratteristiche

KÖSTER PU 907 è un sigillante a basso modulo estremamente elastico, con una buona resistenza ai raggi UV e un'ottima adesione ai materiali da costruzione. KÖSTER PU 907 è monocomponente e matura all'aria formando un sigillante flessibile che può essere sovraverniciato dopo la maturazione completa. Il sigillante è altamente tissotropico e non scivola, si liscia facilmente e ha una buona lavorabilità.

Dati Tecnici

Proprietà del prodotto fresco:	
Base chimica	Poliuretano
Odore	Caratteristico
Viscosità	Pasta
Peso specifico	circa 1.32 g / cm ³
Punto di infiammabilità	+ 60 °C
Punto di congelamento	- 10 °C
Velocità di maturazione a 25 °C e 50 % U.R.	2 mm dopo 24 ore
Formazione della pellicola	circa 3 ore
Proprietà del prodotto maturato:	
Durezza Shore A	circa 25
Allungamento a rottura	circa 600%
Modulo E	0.22 MPa
Recupero dalla deformazione	85%
Ritiro	5%
Movimento ammissibile del giunto	±25%
Temperatura di esercizio	- 30 °C a + 80 °C

Campi di applicazione

Il sigillante KÖSTER PU 907 è progettato per ambienti civili e industriali, nei giunti di espansione, controllo e dilatazione. Adatto per l'uso architettonico e industriale pesante. Viene utilizzato come sigillante per calcestruzzo, malta, muratura, pietre naturali e ricostruite, metallo, acciaio, alluminio, legno, piastrelle di ceramica, plastiche rigide, ecc.

Preparazione del fondo

La temperatura del supporto e quella dell'ambiente devono rimanere maggiori di +5 °C per almeno 24 ore. Tutte le superfici devono essere perfettamente asciutte, pulite e libere da polvere e grassi. I supporti puliti, porosi e assorbenti non richiedono primer. Utilizzare KÖSTER PU Primer 120 per superfici non porose (non assorbenti) come le piastrelle smaltate, plastiche rigide e alluminio.

Applicazione

Il sigillante non deve aderire al fondo del giunto; si raccomanda l'utilizzo di un fondo giunto. Si consiglia di effettuare dei test preliminari di adesione. Se il calcestruzzo ha dei trattamenti protettivi, va verificata la compatibilità del sigillante con tali prodotti. L'applicazione di KÖSTER PU 907 avviene per mezzo dell'apposita pistola applicatore.

Consumi

Circa 1.30 kg/lt vuoto

Pulizia degli attrezzi

Pulire gli attrezzi con un solvente per poliuretano dopo l'utilizzo. Non lasciare seccare il prodotto all'interno della pistola.

Confezioni

J 235 600 cartuccia 600 ml

Stoccaggio

KÖSTER PU 907 deve essere conservato nelle confezioni originali e in ambiente asciutto a + 5 °C fino a + 25 °C. In queste condizioni la durata è di 12 mesi.

Sicurezza

Contiene isocianati. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Indossare abiti protettivi adatti, guanti e protezioni degli occhi e della faccia. Dopo il contatto con la pelle, risciacquare subito abbondantemente con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con abbondante acqua e consultare un medico. Per ulteriori informazioni e consigli di sicurezza, condizioni di trasporto e smaltimento consultare la scheda di sicurezza.

Altro

- Non applicare sotto i +5 °C oppure se si prevede che la temperatura scenda sotto tale valore nelle 24 ore successive.
- Non applicare su superfici bagnate o ghiacciate.
- Non applicare su supporti polverosi o deboli. In caso di dubbio effettuare un test.
- Basse temperature allungano i tempi di maturazione, mentre le temperature elevate li accorciano.

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica si basano sui risultati della nostra ricerca e sulla nostra esperienza pratica sul campo. Tutti i dati dei test riportati sono valori medi che sono stati ottenuti in condizioni standard. L'applicazione corretta, efficace e di successo dei nostri prodotti non è soggetta al nostro controllo. L'installatore è responsabile della corretta applicazione in considerazione delle specifiche condizioni di cantiere e dei risultati finali del processo di installazione. Questo può richiedere modifiche alle raccomandazioni qui riportate per i casi standard. Specifiche fatte dai nostri dipendenti o rappresentanti che modificano le specifiche contenute in questa linea guida tecnica necessitano della conferma scritta. Vanno comunque sempre rispettati gli standard normativi vigenti per l'installazione e il collaudo, le linee guida tecniche, e gli standard di buona pratica. La garanzia può essere applicata solo alla qualità dei nostri prodotti nell'ambito dei nostri termini e condizioni, ma non alla loro effettiva ed efficace applicazione. Questa linea guida è stata tecnicamente rivista; tutte le versioni precedenti sono superate.