

Sigillante per vetro isolante GD 823 N



KÖMMERLING CHEMISCHE FABRIK GMBH

Sigillante speciale elastico, autovulcanizzante ad elevata resistenza ed elasticità

Per la realizzazione di vetri isolanti a più lastre con smusso di sigillatura libero, per es. in serre, giardini d'inverno, ecc. GD 823 N aderisce su superfici pulite quali il vetro, l'alluminio e l'acciaio zincato. GD 823 N non è un sigillante per Structural Glazing.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Base	Caucciù siliconico monocomponente, vulcanizzante a contatto con l'umidità e privo di solventi; si lavora senza miscelare			
Colore della miscela	Nero			
Consistenza	Pastosa			
Densità	ca.	1,39	g/cm ³	DIN 53 479 ¹⁾
Tempo di passivazione	ca.	7	Min	¹⁾
Permeabilità al vapore acqueo	ca.	17,4	min	prEN 1279, T 4
Durezza Shore A	ca.	41	nessuna	DIN 53 505 ²⁾
Resistenza alla sbucciatura	>	12	N/mm	Glas-Aluminium ³⁾
Resistenza allo strappo	>	1	N/mm ²	DIN 52 455 ³⁾
Reticolazione		Neutra	(Oxim)	
¹⁾ Normalklima 23/50-2 DIN 50 014				
²⁾ Gemessen nach 14 Tagen Lagerung im Normalklima 23/50-2 DIN 50 014				
³⁾ Gemessen nach 28 Tagen Lagerung im Normalklima 23/50-2 DIN 50 014				

LAVORAZIONE

Preparazione del lavoro

I fianchi dei giunti o le superfici da sigillare devono essere asciutti puliti, esenti da polvere e grasso. Consigliamo per la pulizia Körasolv GL, se non sono disponibili macchine per lavaggio od altri mezzi provati che non producano residui.

Sigillatura

GD 823 N è disponibile in cartucce e fusti già pronto per l'uso e può essere applicato direttamente senza previa miscelazione. GD 823 N ha una maggiore permeabilità al vapore acqueo rispetto ai tradizionali sigillanti a base di polisolfuri. Pertanto accertarsi che gli elementi di vetro isolante siano realizzati in modo adeguato e vengano sigillati in due fasi. GD 115 come cosiddetta prima sigillatura funge al contempo da ausilio per il montaggio.

Utilizzare solo in ambienti ben arieggiati o con un dispositivo d' aspirazione.

Essiccazione

GD 823 N non deve essere lavorato a temperature inferiori a 10°C.

GD 823 N vulcanizza sotto l'influenza dell'umidità dell'aria. Il tempo di vulcanizzazione dipende, inoltre dalla temperatura e dallo spessore della pellicola. Gli strati di 3 mm di GD 823 N vulcanizzano, a 23°C e con il 50% d' umidità dell'aria relativa, in 24 ore. Strati più spessi richiedono un tempo maggiore. Una minore umidità dell'aria ritarda la vulcanizzazione.

Le sigillature o gli incollaggi con GD 823 N possono essere sottoposti a carico meccanico o termico solo dopo la completa vulcanizzazione.

SOLVENTI E DETERGENTI

Per la pulizia delle superfici: Körasolv GL

INDICAZIONI PARTICOLARI**Magazzinaggio**

Conservare il prodotto ben chiuso, in luogo fresco ed asciutto; conservazione per almeno 9 mesi.

SICUREZZA

Per l'uso di nostri prodotti osservate le indicazioni riportate sulle nostre schede tecniche di sicurezza CE e le indicazioni di sicurezza sulle etichette delle confezioni. In particolare vanno osservate le norme della disposizione sulle sostanze pericolose e le norme antinfortunistiche emesse dall'Istituto d'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro. Conservate sempre a portata di mano la scheda tecnica sulla sicurezza CE del prodotto usato. Essa contiene preziose indicazioni sull'uso sicuro, lo smaltimento e sul comportamento da adottare in caso d'incidente.

CONFEZIONE

Kartuschen à 310 ml
Schlauchfolien à 600 ml
Hobbocks à 20 l
Fässer à 200 l

NUMERO DI PRODOTTO

C 32677

Rilevanti dati di sicurezza si trovano sulle schede di sicurezza !

Facciamo notare che i valori indicati sono stati rilevati in laboratorio e che per la Vostra lavorazione individuale vanno verificati attraverso prove eseguite in proprio, secondo le Vostre condizioni pratiche di lavoro. Da queste indicazioni non può risultare alcuna responsabilità. Possiamo assumere solo la garanzia per l'alta qualità dei nostri prodotti.



KÖMMERLING CHEMISCHE FABRIK GMBH

Zweibrücker Str. 200 D-66954 Pirmasens

Telefono +49 6331 56-2668

Fax +49 6331 56-2192

casella di ufficio postale 2162

eMail

Internet

D-66929 Pirmasens

Dichtstoffe@Koe-chemie.de

www.Koe-chemie.de



DIN EN ISO 9001:2000

QA 05 100 4030