



Scotch-Seal™ EC 5313

Sigillante preformato

pag. 1 di 2

Bollettino tecnico

Data: Gennaio 2000

Descrizione Adesivo/sigillante preformato a base di gomme sintetiche, fortemente appiccicoso. Consente il posizionamento orizzontale, verticale ed intorno ad angoli su qualsiasi tipo di superficie.
La forza di adesione del prodotto è superiore alla sua stessa forza di coesione. Lo Scotch-Seal EC 5313 non polimerizza e mantiene le stesse proprietà e la medesima consistenza dopo l'invecchiamento in diverse condizioni ambientali. È disponibile in piattine ed in diametri di diverso spessore e lunghezza.

Proprietà fisiche	Base	Gomma sintetica
	Solvente	Nessuno
	Colore	Nero
	Peso specifico	1,1 kg/l
	Punto d'infiammabilità	–
	Contenuto sostanze solide	99%
	Consistenza	Estrusione di gomma solida
	Viscosità	–
	Resistenza a temperatura	da –30 a 90 °C

Caratteristiche e prestazioni	Resistenza all'acqua	Eccellente
	Resa	In funzione della sezione
	Temperatura ottimale per l'applicazione	Da 15 a 25 °C
	Resistenza allo snervamento	
	Dopo 24 ore (100% rott. coesiva)	4,9 N/cm ²
	Dopo 500 ore a 40 °C e 95/100% U.R. (100% rott. coesiva)	5,9 N/cm ²
	Ritorno elastico dopo compressione	
	Dopo 5 minuti	Circa 10%
Flessibilità alle basse temperature		
a –30 °C	Nessuna screpolatura e fessurazione	

Caratteristiche e prestazioni
(continua)

Resistenza al calore
Dopo 45 minuti a 45 °C

Nessun rigonfiamento
Nessuna formazione di bolle
Nessuna perdita di adesione

Lo Scotch-Seal EC 5313 è compatibile con vernici e smalti

Applicazione

Per una corretta applicazione, far aderire lo Scotch-Seal EC 5313 a una delle due superfici da incollare o sigillare prima di rimuovere la carta protettiva (liner), evitando così di sprecare o distorcere il cordone.
Dopo aver posizionato quest'ultimo, premere con forza l'altra parte da sigillare. Qualora due pezzi di sigillante dovessero aderire tra loro, per separarli occorre tagliarli e non tirare.
L'eventuale eccesso di sigillante può essere rimosso con una lama bagnata con acqua.

Condizioni di conservazione

Per ottenere la massima durata di conservazione, tenere il prodotto in ambiente asciutto ad una temperatura compresa tra i 15 °C e i 30 °C.

Avvertenza importante per l'acquirente

Tutte le informazioni, i dati tecnici e le raccomandazioni contenute nel presente fascicolo sono basate su prove affidabili ma comunque non riferibili all'intera casistica dei possibili utilizzi del prodotto. Quanto segue deve pertanto essere inteso come sostitutivo di ogni garanzia, espressa o implicita.

Il venditore e il produttore saranno responsabili unicamente di sostituire quelle quantità di prodotto di cui sia stato provato il carattere difettoso. Eventuali reclami per merce difettosa devono essere notificati per iscritto alla Società venditrice entro 8 giorni dal ricevimento. Né il venditore né il produttore saranno perseguibili per qualunque infortunio, perdita o danno, diretti o indiretti, derivati dall'uso o dal non corretto uso del prodotto. Prima dell'utilizzatore, il cliente dovrà determinare se il prodotto è adatto all'uso che intende farne verificando altresì la corrispondenza dei dati qui riportati alle prove dallo stesso effettuate ed assumendosi ogni rischio e responsabilità del venditore e del produttore.

Nessuna affermazione o raccomandazione che non sia contenuta nel presente fascicolo avrà valore o effetto a meno che non compaia un accordo firmato da rappresentanti del venditore e del produttore.

Poiché il fabbricante del prodotto descritto nel presente prospetto tecnico non ha alcuna possibilità di controllare l'utilizzatore finale del prodotto stesso da parte del cliente, è all'acquirente immediato e al venditore o venditori intermedi che compete la responsabilità di informare il cliente degli usi a cui tale prodotto risulta adatto e delle sue proprietà, incluse le precauzioni che debbono essere prese per garantire la sicurezza di chi lo utilizza, di terzi e di beni.



Tecnologie Adesive

3M Italia S.p.A.
20090 Segrate (MI) Loc. S. Felice - Via S. Bovio, 3
Tel. 02/7035.2017 - Fax 02/7035.2262

3M e Scotch-Seal sono marchi commerciali della 3M Company