



Scotch-Grip™ 1357

Adesivo a contatto

pag. 1 di 3

Bollettino tecnico

Data: Gennaio 2000

Descrizione Adesivo a contatto di prestazioni eccezionali. Può essere applicato con un lungo intervallo di unione e ottima resistenza meccanica iniziale. Risponde alle norme delle specifiche MIL-A-1154C e MIL-A-21366. Viene usato per incollare gomma, stoffa, metallo, legno, lana di vetro, carta a nido d'ape e laminati plastici decorativi.

Proprietà fisiche
(non utilizzabili per messa a specifica)

Natura chimica	Policloroprene
Solvente	Chetoni, aromatici, alifatici
Colore	Grigio verde/oliva
Peso specifico	0,82 kg/l
Punto di infiammabilità	-25 °C
Contenuto di sostanze solide	25% in peso (appross.)
Consistenza	Leggermente sciropposa
Viscosità	225 cps (appross.)
Viscosimetro Brookfield	RVF N. 1 sp. a 20 giri/min.

Caratteristiche e prestazioni
(non utilizzabili per messa a specifica)

Coprenza (pellicola secca da 0,025 mm)	6 m ² /l	
Tempo utile di incollaggio (pellicola umida da 0,25 mm su 2 superfici)	Fino a 60 minuti	
Resistenza alla pelatura a 180 °C (Tela/Acciaio)		
Tempo a 24 °C	Temperatura di prova (°C)	Valore (larghezza)
1 giorno	24 °C	28,4 N/cm
3 giorni	24 °C	54,9 N/cm
5 giorni	24 °C	73,6 N/cm
7 giorni	24 °C	46,1 N/cm
2 settimane	24 °C	42,2 N/cm
3 settimane	24 °C	40,2 N/cm
dopo 3 settimane	-34 °C	22,5 N/cm
dopo 3 settimane	66 °C	32,4 N/cm
dopo 3 settimane	82 °C	21,6 N/cm

Caratteristiche e prestazioni (continua)

Resistenza al taglio
(giunto sovrapposto
per 3 mm)

Tempo a 24 °C	Temperatura di prova	Valore
dopo 2 settimane	24 °C	3,12 MPa
dopo 3 settimane	24 °C	3,70 MPa
dopo 3 settimane	-34 °C	6,65 MPa
dopo 3 settimane	82 °C	0,94 MPa
dopo 3 settimane	107 °C	0,54 MPa

Corretta applicazione e apparecchiature consigliate

Questo prodotto può essere applicato a spruzzo o a pennello. È sconsigliata la spruzzatura «airless». Utilizzare compressori da 3 HP per uso non continuo (1 HP per basso volume) e da 5 HP per uso continuo (1 HP per basso volume). Per misurare la portata del fluido mettere in pressione soltanto l'alimentazione del prodotto, premere il grilletto e misurare la quantità di adesivo erogato in 60 secondi. Aumentare la pressione per ottenere la portata voluta. Tutti i tubi di trasporto dell'adesivo dovrebbero essere rivestiti in nylon o PVA. Guarnizioni e premistoppa in contatto con l'adesivo dovrebbero essere di Teflon. La pulizia degli attrezzi d'impiego può essere effettuata con solventi comuni.

Apparecchiature a spruzzo per lavorazione in continuo Pompa di alimentazione rapporto 2:1

Pistola a spruzzo	Cappello d'aria	Ago e Ugello	Pressione dell'aria	Aria richiesta (appross.)	Portata del fluido
De Vilbiss JGA, MBC o AGB	24 704	FX	5,6 kg/cm ²	0,56 m ³ /min.	170 cc/min.
		FX	5,6 kg/cm ²	0,52 m ³ /min.	170 cc/min.
Binks N. 18 o 61 o 62	63 HP	63 B	5,6 kg/cm ²	0,65 m ³ /min.	170 cc/min.

Apparecchiature a spruzzo per piccole superfici

Pistola a spruzzo	Cappello d'aria	Ago e Ugello	Pressione dell'aria	Aria richiesta (appross.)	Portata del fluido
Binks N. 18 o 29 o 62	63 PG	63 B	5,3 kg/cm ²	0,29 m ³ /min.	57 cc/min.

Condizioni di magazzino

Per ottenere la massima durata di conservazione, immagazzinare il prodotto a una temperatura tra i 15 °C e i 30 °C. Temperature più alte riducono la durata di conservazione, mentre temperature più basse determinano una maggiore viscosità temporanea. Effettuare la rotazione delle scorte secondo il criterio «FIFO»: «primo in entrata-primo in uscita». A richiesta, saremo lieti di indicarvi la prevedibile durata di conservazione di questo prodotto nelle condizioni di immagazzinamento del vostro stabilimento.

Attenzione: prodotto infiammabile

Durante l'uso spegnere tutte le fiamme libere. Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato. Solventi contenuti conformi alle leggi vigenti. (Legge n. 245 del 03.05.1963)

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-Grip sono marchi commerciali della 3M Company