



Scotch-Weld™ DP 801

Adesivo acrilico EPX

pag. 1 di 2

Bollettino tecnico

Data: Gennaio 2000

Caratteristiche Lo Scotch Weld DP 801 è un adesivo acrilico bicomponente di colore verde trasparente, particolarmente indicato per l'incollaggio dei materiali plastici. Buoni risultati si ottengono anche nell'incollaggio di metalli e legno.

Proprietà fisiche	Natura chimica	Acrilica
	Colore	Verde trasparente
	Peso specifico	1,04
	Viscosità a 20 °C	ca. 30.000 cPs

Caratteristiche adesive (non utilizzabili per messa a specifica)	Intervallo termico d'impiego	da -55 °C a 80 °C
	Work life	2-4 min.
	Tempo di polimerizzazione	
	25% della forza finale di adesione	20 min.
	50% della forza finale di adesione	60 min.
	100% di adesione	24 ore
	Resistenza agli sforzi di pelatura (23 °C, su acciaio)	98,1 N/cm
	Resistenza agli sforzi di taglio (23 °C)	
	Acciaio laminato a freddo	9,81 MPa
	Alluminio	12,75 MPa
	Rame	10,79 MPa
	Acciaio inossidabile	13,73 MPa
	Ottone	12,36 MPa
Metacrilato	4,32 MPa (rottura substrato)	
PVC rigido	4,02 MPa (rottura substrato)	
Policarbonato		
pulito con solvente	2,84 MPa	
abraso	5,79 MPa (rottura substrato)	

-
- Istruzioni per l'uso**
- Introdurre la cartuccia nell'apposito applicatore EPX.
 - Togliere il piccolo tappo posto sulla cartuccia.
 - Inserire l'apposito ugello miscelatore nell'incastro situato all'imboccatura della cartuccia e utilizzare il prodotto.
 - Togliere l'ugello una volta terminato l'impiego.
 - Pulire l'imboccatura della cartuccia da eventuali residui d'adesivo e richiudere.

Condizioni di magazzino Per ottenere il massimo di durata del prodotto, conservare in ambiente asciutto e a temperature comprese tra i +15 °C e i +25 °C.

Avvertenze Adesivo per impieghi industriali. Non usare quale riempitivo. Irritante per gli occhi, per il sistema respiratorio e per la pelle. Può causare sensibilizzazione a contatto con la pelle e gli occhi.

Usare in ambienti ventilati. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con abbondante acqua e contattare un medico, in caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua e sapone.

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-Weld sono marchi commerciali della 3M Company