

## Adesivi strutturali - Sistema EPX



Il sistema 3M Scotch-Weld EPX è il metodo più semplice per dosare e miscelare rapidamente gli adesivi strutturali bicomponenti. Il sistema, dotato di comodi applicatori, consente operazioni di incollaggio rapide, precise, pulite. La gamma completa di formulazioni (epossidiche - poliuretaniche - acriliche) permette di incollare materiali dissimili come metallo, vetro, ceramica, plastica con risultati strutturali adeguati alle più elevate prestazioni richieste.

### DP 100

EL ELT LM epossidico

Adesivo strutturale in cartuccia, trasparente con rapidissima velocità di presa, rigido.

**Consigliato per:**

metalli, vetro, legno e vetroresine.

Colore	Viscosità m Pas	Work life min.	Tempo di polim. min.	Resistenza termica °C	Formati
--------	--------------------	-------------------	-------------------------	--------------------------	---------

Trasparente	13.000	3-5	15-20	-40/+80	50 ml
-------------	--------	-----	-------	---------	-------

### DP 105

TR EL AR epossidico

Adesivo strutturale in cartuccia, molto trasparente, rapido, molto flessibile. Consigliato in situazioni di forti dilatazioni termiche.

**Consigliato per:**

legno, vetro, policarbonato, fibra di vetro, PVC.

Trasparente	2.000 (base) 11.000 (acc.)	4-5	20	-40/+80	50 ml
-------------	-------------------------------	-----	----	---------	-------

### DP 110

EL PS epossidico

Adesivo strutturale in cartuccia, trasparente con elevata velocità di presa, flessibile.

**Consigliato per:**

metalli, plastiche, vetroresina, legno, gomma.

Giallo chiaro	30.000	9-15	20-25	-40/+80	50 ml 400 ml
------------------	--------	------	-------	---------	-----------------

### DP 125

TR CO ELT LM CS epossidico

Adesivo strutturale in cartuccia, grigio, media velocità, flessibile.

**Consigliato per:**

legno, vetro, metalli, ceramica, plastiche.

Grigio	50.000/ 55.000	15-25	150	-55/+80	50 ml
--------	-------------------	-------	-----	---------	-------

	Colore	Viscosità m Pas	Work life min.	Tempo di polim. min.	Resistenza termica °C	Formati
<b>DP 190</b> <span>TR CO ELT LM CS</span> <b>epossidico</b> Adesivo strutturale in cartuccia, con bassa velocità di presa. Molto flessibile e resistente alla pelatura. <b>Consigliato per:</b> vetro, ceramica, metalli, nylon caricato, PTFE cementato, plastiche.	Grigio	58.000/ 120.000	90	240-360	-50/+80	50 ml 400 ml
<b>DP 270</b> <span>EL ELT</span> <b>epossidico</b> Adesivo biocomponente in cartuccia per l'industria elettronica, in particolare per operazioni di potting. Non corrosivo, isolante, resistente all'umidità e agli shock termici. La versione di colore nero permette l'occultamento di particolari circuitali. <b>Consigliato per:</b> riempimenti in applicazioni elettroniche.	Nero	19.000	70	240-360	-50/+80	50 ml
<b>DP 410</b> <span>TR AR LM</span> <b>epossidico</b> Adesivo strutturale in cartuccia ad elevatissime prestazioni. Eccellente resistenza a carichi statici e dinamici anche in esterno (agenti atmosferici). <b>Consigliato per:</b> metalli e fibra di carbonio.	Avorio	-	7-10	150	-40/+80	50 ml 400 ml
<b>DP 460</b> <span>TR AR LM</span> <b>epossidico</b> Adesivo strutturale in cartuccia ad elevatissime prestazioni meccaniche. Analogo al DP410 ma con tempo aperto più lungo. <b>Consigliato per:</b> metalli.	Avorio	45.000	60	480	-40/+80	50 ml 400 ml
<b>DP 490</b> <span>TR LM</span> <b>epossidico</b> Adesivo strutturale ad elevatissime prestazioni meccaniche e resistente ad elevate temperature. Tissotropico di colore nero. <b>Consigliato per:</b> metalli, fibre di carbonio, fibra di vetro, Norpl™.	Nero	Tissotropico	180	240	-55/+150	50 ml 400 ml
<b>DP 600</b> <span>CO CS</span> <b>poliuretano</b> Adesivo bicomponente particolarmente indicato per calcestruzzo. Autolivellante. <b>Consigliato per:</b> riempire e consolidare fratture in pavimentazioni, riempire fori, rinforzare perni o barre inserite in manufatti cementizi. Adatto anche per fissare materiali dissimili nel cemento, come metalli, plastiche o legno.	Grigio	4.000	70"	60	-51/+121	-
<b>DP 600 NS</b> <span>CO CS</span> <b>poliuretano</b> Versione a più elevata viscosità del DP601, non cola su pareti verticali. Il tempo di lavorabilità è di 50 sec.	Grigio	-	50"	60	-51/+121	Pennello spatola rullo



## Adesivi strutturali - Sistema EPX

## DP 601

TR PS

poliuretano

Adesivo bicomponente, autolivellante, lavorabile per circa 70 secondi. Potere riempitivo elevato.

## Consigliato per:

fissare inserti nel calcestruzzo, ma anche indicato su materiali dissimili come legno, metallo, plastica e vetro.

Colore	Viscosità m Pas	Work life min.	Tempo di polim. min.	Resistenza termica °C	Formati
Grigio	3.200 3.300	70"	60	-51/+121	-

## DP 601 NS

TR PS

poliuretano

Versione a più elevata viscosità del DP601, non cola su pareti verticali. Il tempo di lavorabilità è di 50 secondi.

Colore	Viscosità m Pas	Work life min.	Tempo di polim. min.	Resistenza termica °C	Formati
Grigio	-	50"	60	-51/+121	-

## DP 609

EL PS

poliuretano

Adesivo strutturale in cartuccia, rapido e flessibile.

## Consigliato per:

legno, plastica, metalli protetti.

Colore	Viscosità m Pas	Work life min.	Tempo di polim. min.	Resistenza termica °C	Formati
Panna	30.000 (gel)	5-9	60	-40/+80	50 ml 400 ml

## DP 610

TR AR ELT

poliuretano

Adesivo bicomponente in cartuccia ideale per applicazioni in cui la trasparenza è un fattore importante nel tempo. Resistente agli UV e all'ingiallimento.

## Consigliato per:

legno, plastica, vetro.

Colore	Viscosità m Pas	Work life min.	Tempo di polim. min.	Resistenza termica °C	Formati
Trasparente	24.000	10	120	-50/+80	50 ml

## DP 620

TR PS

poliuretano

Adesivo bicomponente lavorabile per circa 20 minuti. Elevato potere riempitivo, utilizzato per incollare materiali dissimili. Elevate tenute meccaniche e flessibilità del giunto incollato. Eccellenti tenute su substrati uretani.

## Consigliato per:

materiali dissimili, materiali in fibra in vetro, ceramiche e plastiche.

Colore	Viscosità m Pas	Work life min.	Tempo di polim. min.	Resistenza termica °C	Formati
Nero	Adesivo Tissotropico	20'	48 ore	-51/+121	-

## DP 620 NS

TR PS

poliuretano

Versione a più elevata viscosità del DP620. Non cola se applicato su superfici verticali.

Colore	Viscosità m Pas	Work life min.	Tempo di polim. min.	Resistenza termica °C	Formati
Nero	-	20'	48 ore	-51/+121	-

## DP 760

TR

epossidico

Adesivo bicomponente che non cola, polimerizza a temperatura ambiente, resistente ad elevatissime temperature.

## Consigliato per:

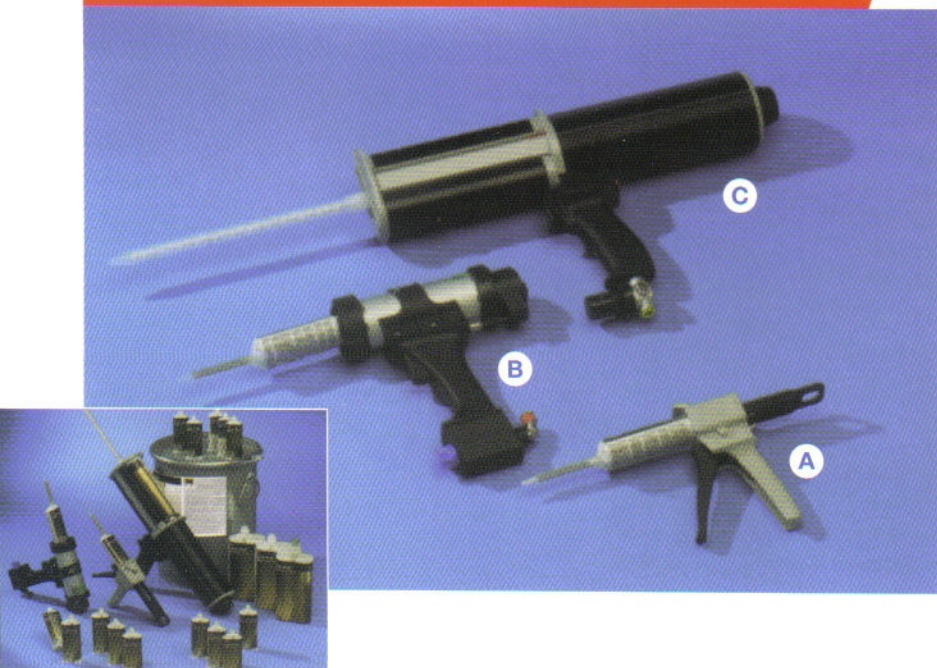
metalli, compositi high performances.

Colore	Viscosità m Pas	Work life min.	Tempo di polim. min.	Resistenza termica °C	Formati
Bianco	Tissotropico	45-60	60-80	-50/+230	50 ml 400 ml

## Adesivi strutturali - Sistema EPX

	Colore	Viscosità m Pas	Work life min.	Tempo di polim. min.	Resistenza termica °C	Formati
<b>DP 801</b> <span style="float: right;">EL TR LM CS</span> <b>acrilico</b> Adesivo strutturale in cartuccia, con elevate velocità di presa. Eccellente per carichi statici e dinamici. <b>Consigliato per:</b> metalli, materie plastiche, vetro, ceramica, vetroresina.	Verde trasparente	-	2-4	20-60	-40/+80	50 ml
<b>DP 810</b> <span style="float: right;">EL TR LM CS</span> <b>acrilico</b> Adesivo bicomponente con eccellente comportamento a pelatura e taglio e con buona resistenza in esterno. Rispetto ai comuni adesivi acrilici ha la caratteristica di avere un odore meno intenso. Incolla velocemente. <b>Consigliato per:</b> ceramiche, gomme, plastiche e legno con minima preparazione superficiale.	Verde/blu	20.000	8	10	-50/+80	50 ml 400 ml
<b>DP 8005</b> <span style="float: right;">TR EL PS</span> <b>acrilico</b> Adesivo bicomponente idoneo all'incollaggio di molte plastiche senza preparazione superficiale. Polimerizza a freddo ed ha un'eccellente resistenza all'acqua e all'umidità. <b>Consigliato per:</b> materiali plastici a bassa energia superficiale (PE, PP).	Bianco panna	Tissotropico	2-3	8-24 ore	-50/+80	38 ml 265 ml
<b>DP 8010</b> <span style="float: right;">TR EL PS</span> <b>acrilico</b> Prodotto analogo al DP8005 ma con un tempo aperto più lungo. <b>Consigliato per:</b> materiali plastici a bassa energia superficiale (PE, PP).	Bianco panna	Tissotropico	10	8-24 ore	-50/+80	38 ml 265 ml
<b>7240</b> <span style="float: right;">TR</span> <b>epossidico</b> Adesivo bicomponente ad elevate prestazioni, con ottima resistenza a pelatura e al taglio. Il prodotto contiene microgranuli di vetro che migliorano le caratteristiche di tenuta. L'adesivo risponde alle norme FAR (bruciatura verticale) consentendo l'autoestinguenza in 15 secondi. <b>Consigliato per:</b> metalli, gomma.	Nero	150.000 300.000	45-60	240	-55/+150	400 ml
<b>7260</b> <span style="float: right;">TR</span> <b>epossidico</b> Adesivo bicomponente ad elevate prestazioni per metalli e materiali termoindurenti. Buona adesione su prodotti termoplastici. Più lento della versione 7240, ha maggiore adesione su alluminio e acciaio inox. <b>Consigliato per:</b> metalli, gomma.	Grigio	300.000	240-360	1.440	-55/+150	-

## Sistema EPX - Applicatori



La serie di applicatori per adesivi EPX è disponibile sia in versione manuale, ergonomica e antiaffaticamento, sia in versione pneumatica. La dispensazione, in entrambi i casi, avviene sempre in maniera facile, precisa e controllata. L'applicatore in versione "Large" consente elevate erogazioni di prodotto assicurando pulizia e rapidità nelle applicazioni industriali.

### Applicatore EPX manuale (A)

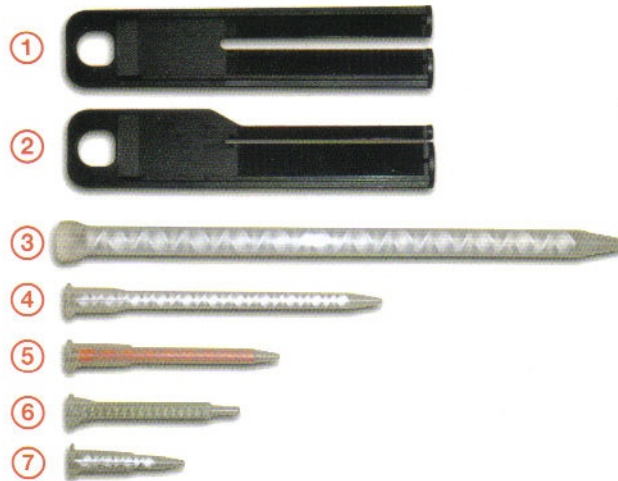
Pistola a doppio stantuffo per l'impiego dei prodotti in cartuccia da 38 e 50 ml utilizzabile per rapporti di miscelazione 1:1 e 2:1. Ottima ergonomia e facilità d'impiego. Nella confezione è incluso lo stantuffo per miscelazioni 1:1 e 2:1.

### Applicatore EPX pneumatico (B)

Pistola a funzionamento pneumatico per l'impiego delle cartucce EPX a rapporto di miscelazione 1:1 e 2:1; utilizzabile per cartucce da 38 e 50 ml.

### Applicatore "Large EPX" pneumatico (C)

Pistola pneumatica per l'impiego dei prodotti in cartucce da 265 e 400 ml con rapporti di miscelazione 1:1 e 2:1.



---

**Ugelli EPX standard bianco** (4)

Sistema miscelatore per l'impiego delle cartucce del sistema EPX (ad eccezione di DP 801 - DP 8005 - DP8010).

---

**Ugelli "Large EPX" standard** (3)

Sistema miscelatore a 24 elementi per cartucce "Large EPX" da 400 ml.

---

**Ugelli "Large EPX" serie DP 8005 - DP 8010**

Sistema miscelatore a 18 elementi per cartucce "Large EPX" da 265 ml.

---

**Ugelli EPX per DP 801 (corto)** (7)

Sistema miscelatore per l'impiego del prodotto DP 801.

---

**Ugelli per DP 8005-DP 8010** (5)

Ugelli arancioni miscelatori per cartucce DP8005-DP8010 da 38 ml.

---

**Ugelli quadro** (6)

Ugelli compatti per miscelazione rapida adesivi bicomponenti; analoghi agli ugelli standard ma più piccoli.

---

**Stantuffo 1:1 e 2:1** (1)

Ricambio per pistola manuale rapporto di miscelazione 1:1 e 2:1.

---

**Stantuffo 10:1** (2)

Stantuffi per applicatori manuali EPX da usare con cartucce da 38ml (DP8005, DP8010). Non incluso nella confezione dell'applicatore manuale EPX.