

## 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.

## 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, polycarbonato, fibra di vetro, PVC.

## DP 110

EL PS

epossidico

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

## Consigliato per:

metalli, plastiche, vetroresina, legno, gomma.

## DP 125

TR CO ELT LM CS

epossidico

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

## Consigliato per:

legno, vetro, metalli, ceramica, plastiche.

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
Trasparente	2.000 (base) 11.000 (acc.)	4-5	20	-40/+80	50 ml
Giallo chiaro	30.000	9-15	20-25	-40/+80	50 ml 400 ml
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

	Colore	Viscosità m Pas	Work life min.	Tempo di polim. min.	Resistenza termica °C	Formati
<b>DP 601</b> <span>TR PS</span> <b>poliuretano</b> Adesivo bicomponente, autolivellante, lavorabile per circa 70 secondi. Potere riempitivo elevato.	Grigio	3.200 3.300	70"	60	-51/+121	-
<b>Consigliato per:</b> fissare inserti nel calcestruzzo, ma anche indicato su materiali dissimili come legno, metallo, plastica e vetro.						
<b>DP 601 NS</b> <span>TR PS</span> <b>poliuretano</b> Versione a più elevata viscosità del DP601, non cola su pareti verticali. Il tempo di lavorabilità è di 50 secondi.	Grigio	-	50"	60	-51/+121	-
<b>DP 609</b> <span>EL PS</span> <b>poliuretano</b> Adesivo strutturale in cartuccia, rapido e flessibile.	Panna	30.000 (gel)	5-9	60	-40/+80	50 ml 400 ml
<b>Consigliato per:</b> legno, plastica, metalli protetti.						
<b>DP 610</b> <span>TR AR ELT</span> <b>poliuretano</b> Adesivo bicomponente in cartuccia ideale per applicazioni in cui la trasparenza è un fattore importante nel tempo. Resistente agli UV e all'ingiallimento.	Trasparente	24.000	10	120	-50/+80	50 ml
<b>Consigliato per:</b> legno, plastica, vetro.						
<b>DP 620</b> <span>TR PS</span> <b>poliuretano</b> 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 uretanici.	Nero	Adesivo Tissotropico	20'	48 ore	-51/+121	
<b>Consigliato per:</b> materiali dissimili, materiali in fibra in vetro, ceramiche e plastiche.						
<b>DP 620 NS</b> <span>TR PS</span> <b>poliuretano</b> Versione a più elevata viscosità del DP620. Non cola se applicato su superfici verticali.	Nero	-	20'	48 ore	-51/+121	-
<b>DP 760</b> <span>TR</span> <b>epossidico</b> Adesivo bicomponente che non cola, polimerizza a temperatura ambiente, resistente ad elevatissime temperature.	Bianco	Tissotropico	45-60	60-80	-50/+230	50 ml 400 ml
<b>Consigliato per:</b> metalli, compositi high performances.						

## Adesivi strutturali - Sistema EPX

	Colore	Viscosità m Pas	Work life min.	Tempo di polim. min.	Resistenza termica °C	Formati
<b>DP 801</b> <span>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>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>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>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>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>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	-