

Adesivi strutturali epossidici monocomponenti e bicomponenti



La formulazione epossidica degli adesivi strutturali in versione monocomponente consente l'applicazione e la lavorabilità dell'adesivo per un tempo predefinito. Per incontrare le specifiche di progetto, la soluzione monocomponente permette la polimerizzazione mediante riscaldamento senza miscelazione delle parti, ed è particolarmente indicato in processi in cui è importante controllare in quale momento eseguire il fissaggio. La versione bicomponente si caratterizza per una polimerizzazione controllata a temperatura ambiente.

	Colore	Work life min.	Tempo di polim. ore	Coprenza m ² /lt*	Resistenza termica °C	Norme a specifica
Monocomponenti						
2214R - Scotch-Weld™ TR ELT LM epossidico						
Adesivo con carica metallica che polimerizza a caldo conferendo al manufatto elevate tenute meccaniche e chimiche.	Grigio	-	40/120°C	10	-55/+120	MMM A-132 A Amend. 3
Consigliato per: materiali metallici e ceramici.						
2214HT - Scotch-Weld™ TR ELT LM epossidico						
Adesivo con carica metallica che polimerizza a caldo conferendo al manufatto elevate tenute meccaniche e chimiche.	Grigio	-	40/120°C	10	-55/+180	MMM A-132 A Amend. 3
Consigliato per: materiali metallici qualora le temperature d'esercizio dell'incollaggio siano comprese tra i 120 °C e i 180 °C.						
Bicomponenti						
1751 B/A - Scotch-Weld™ CO LM CS epossidico						
Adesivo con carica metallica, riempitivo. Può essere utilizzato per ristabilire la continuità strutturale di masse metalliche. Lavorabile meccanicamente a polimerizzazione ultimata.	Grigio	45	24	10	-55/+80	-
Consigliato per: metalli e leghe.						

* Spessore = 0,1 mm.

	Colore	Work life min.	Tempo di polim. ore	Coprenza m ² /lt*	Resistenza termica °C	Norme a specifica
<p>1838 B/A - Scotch-Weld™ TR CO LM epossidico</p> <p>Adesivo con elevata resistenza meccanica e buon comportamento in condizioni ambientali precarie.</p> <p>Consigliato per: metalli, legno e plastiche rinforzate.</p>	Verde	60	24	10	-55/+80	MIL A-52194 A
<p>2216 B/A - Scotch-Weld™ TR EL LM CS epossidico</p> <p>Adesivo strutturale flessibile e tenace</p> <p>Consigliato per: l'incollaggio di numerosi materiali quali gomme, metalli, legno, vetro, plastiche, ceramica, fibre di carbonio.</p>	Grigio	90	24	10	-55/+80	DOD A-82720 Amend. 1
<p>3520 B/A - Scotch-Weld™ CS AR epossidico</p> <p>Adesivo strutturale trasparente, rigido,</p> <p>Consigliato per: l'incollaggio di metalli, vetro, plastiche, ceramiche.</p>	Bianco	90	24	10	-55/+80	-
<p>7231 B/A - Scotch-Weld™ TR epossidico</p> <p>Adesivo strutturale studiato per il fissaggio dei tipici materiali usati nell'incollaggio di pavimentazioni nell'industria dei trasporti.</p> <p>Consigliato per: plastiche, metalli, vetro e legno.</p>	grigio	20	6	4		-
<p>9323 B/A - Scotch-Weld™ LM TR epossidico</p> <p>Adesivo strutturale ad elevatissime prestazioni meccaniche.</p> <p>Consigliato per: l'incollaggio dei metalli, delle fibre di carbonio, del vetro, del cemento e dei materiali compositi.</p>	Rosa lilla	120	24	10	-55/+120	-

* Spessore = 0,1 mm.