KENT

2K Metal Epoxy Adhesive

Resina epossidica, bicomponente, miscelata con particelle di acciaio inox, formulata per effettuare riparazioni rapide su metalli e molti altri materiali.

Caratteristiche e Vantaggi

- Elevata capacità di incollaggio – eccellente adesione
- Alta resistenza agli impatti – resiste agli urti per brevi periodi
- Tissotropico – per applicazioni su superfici verticali
- Rapida essicazione – fa risparmiare tempo
- Può essere lavorata meccanicamente, forata, filettata o carteggiata – ampia gamma di applicazioni
- Eccellente resistenza alla maggior parte dei prodotti chimici – per applicazioni in situazioni particolari

Codice	Descrizione	Sigla	Confezione
86490	2K Metal Epoxy Adhesive	2KMEA	Cartuccia bicomponente 50 ml con beccuccio
86031	Beccucci	-	Confezione da 6 pezzi
84005	Pistola applicatrice	-	1 pezzo

Applicazioni

2K Metal Epoxy Adhesive è stata formulato per poter effettuare riparazioni rapide su parti metalliche danneggiate come ad esempio condotti, valvole e componenti del motore.

Alcune applicazioni tipiche: portiere, reggi paraurti, spoiler, bocchette di aerazione, supporti, modanature, insegne e display.

2K Metal Epoxy Adhesive può essere lavorato a macchina, forato, filettato, spianato nello stesso modo del metallo. Questo adesivo può essere utilizzato su tutti i più comuni metalli per eseguire riparazioni quasi invisibili su superfici scure come ferro ed acciaio.
.

Istruzioni per l'uso

Quando le due parti sono miscelate tra di loro si ha una reazione che produce calore. L'entità di tale calore dipende dallo spessore del materiale applicato.

1. Carteggiare la superficie da riparare con un abrasivo a grana media, quindi sgrassare con KENT Acrysol o Soft Surface Cleaner.
2. Bilanciare la cartuccia.
3. Inserire il beccuccio ed inserire la cartuccia nella pistola.
4. Applicare 2KMEA su una superficie, premere le due parti con le dita. Assicurarsi che tutto lo spazio da riparare sia riempito e che le due parti siano unite. Fare in modo da far fuoriuscire il prodotto dai lati per assicurarsi che ce ne sia a sufficienza. Non applicare eccessiva pressione in modo da evitare di avere uno spessore di 2KMEA troppo esiguo.
5. Tempo di lavorazione: 3/6 minuti.
6. Usare uno strumento molto tagliente per rimuovere l'eccesso di prodotto, l'adesivo parzialmente catalizzato può essere rimosso con una lama affilata, il prodotto completamente catalizzato si può togliere grattandolo o carteggiandolo.

KENT

Informazioni tecniche

Materiale di base:	Adesivo epossidico modificato
Consistenza:	Pasta tissotropica
Colore:	Acciaio lucido
Conservazione:	12 mesi
Codice doganale:	3506 1000 (adesivo)
	3923 50 90 00 (beccucci)
VOC:	0 g/l

Tipo di catalisi:	Esotermica
Rapporto di miscelazione:	1:1
Peso specifico:	1,23 g/ml
Tempo di lavorazione:	3-6 min
Indurimento:	16-24 min
Massima tenuta:	24 ore
Spessore riempimento:	quanto serve
durezza:	Shore D 45
Variazione di volume:	<1% (ASTM D2566)
Temp. applicazione:	da +15°C a + 25°C
Resistenza temperatura:	da - 40°C a +120°C
	(+150°C per brevi periodi)

Resistenza alla trazione :	35 MPa (ASTM D638)
Resistenza al taglio acciaio/acciaio:	9 MPa
Resistenza al taglio alluminio/alluminio:	7 MPa
Resistenza alla compressione:	83 MPa (ASTM D695)
Allungamento alla rottura:	<5%
Resistenza di isolamento:	30000 mega ohms (ASTM D257)
Resistenza di volume:	10 ohm.cm (ASTM D257)
Resistenza dielettrica:	300 volts/mil (ASTM D149)
Resistenza all'arco:	50 secondi (ASTM D495)

Schede di sicurezza (SDS) disponibili sul sito www.kenteurope.com

Termini e condizioni
Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta o trasmessa o conservata elettronicamente o fotocopiata senza la preventiva autorizzazione di KENT ITALIA SRL.
Questa scheda tecnica e il suo contenuto appartengono a KENT ITALIA SRL e sono concessi in licenza ad essa. Nessuna licenza viene concessa per un uso diverso da quello di informativi in relazione al prodotto a cui si riferisce. Non è concessa alcuna licenza dei diritti di proprietà intellettuale.

Le informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso e sostituiscono tutte le schede tecniche fornite in precedenza. Le informazioni fornite sono ritenute accurate, ma l'azienda non si assume alcuna responsabilità per l'esattezza o la completezza, per qualsiasi errore o omissione in esso, né per qualsiasi utilizzo che ne viene fatto. Gli utenti di questa scheda dovrebbero controllare autonomamente le informazioni e l'idoneità dei prodotti per il loro scopo e non fare alcuna supposizione sulla base delle informazioni contenute o omesse.

È esclusa la responsabilità per perdite o danni derivanti da qualsiasi affidamento sulle informazioni o l'uso di essi (compresa la responsabilità derivante da negligenza o dove si era a conoscenza della possibilità di creare perdite o danni). Questo non ha l'effetto di limitare o restringere la responsabilità commerciale per morte o lesioni personali causate da una sua negligenza.

Sede legale: KENT ITALIA SRL
Via Vittime di Piazza della Loggia 6
10024 Moncalieri – TO Italia
Tutti i diritti riservati

KENT ITALIA SRL
Via Vittime di Piazza della Loggia 6 - 10024 Moncalieri – TORINO
Tel: +39 (011) 64 77 311 Fax: +39 (011) 64 72 428 - Numero Verde 800 011 780
KENTinfo.It@kenteurope.com www.kenteurope.com