Rapid Bond

Adesivo bicomponente, metacrilato, in una pratica cartuccia bicomponente standard e da 50 ml.
Disponibile con tempi di lavorabilità di 7 minuti, 15 minuti e 60 minuti.

Caratteristiche e Vantaggi

- Alta resistenza al taglio - ideale per giunzioni strutturali di metalli, materiali compositi e plastiche
- Incolla senza necessità di primer sulla maggior parte dei metalli, compreso acciaio e alluminio – minima preparazione della superficie
- Eccellente resistenza agli idrocarburi, agli acidi e alle soluzioni saline – ampia gamma di applicazioni anche in ambienti «difficili»
- Sfrutta la più recente tecnologia degli elastomeri acrilici – riempie spazi ampi con una rapida catalizzazione e tenuta

codice	descrizione	sigla	confezione
85043	Rapid Bond	RB50	cartuccia 50 ml con beccuccio
86031	beccucci		6 beccucci miscelatori corti
85042	Rapid Bond	RB250	cartuccia 250 ml con beccuccio
85251	Rapid Bond 15	RB15	cartuccia 250 ml con beccuccio
85253	Rapid Bond 60	RB 60	cartuccia 250 ml con beccuccio
85045	beccucci		6 beccucci miscelatori lunghi

Applicazioni

Ideale per eseguire giunzioni strutturali su metalli (acciaio inox e alluminio compresi), vetroresina, materiali compositi, plastiche (compreso ABS, acriliche, vinile, policarbonato), laminati epossidici e gelcoat dove è necessaria un'alta resistenza agli urti.
Gli usi più comuni sono: nervature delle portiere, assemblaggio di paraurti, spoiler, prese d'aria, alloggiamenti, modanature, segnali ed insegne.

Istruzioni

Utilizzare il prodotto in aree ben ventilate. Dopo la miscelazione dei due componenti si genera una reazione che sviluppa calore; l'entità di questo calore dipende dallo spessore dello strato applicato.

1. Abradere la superficie da incollare con una carta a grana media, quindi sgrassare.
2. Pulire con KENT Acrysol o Soft Surface Cleaner.
3. Pareggiare la cartuccia .
4. Inserire il beccuccio adatto e mettere la cartuccia nell'apposita pistola.
5. Estrudere i primi 20 mm di KENT Rapid Bond ed eliminarli in modo da garantire la corretta miscelazione all'interno del beccuccio.
6. Applicare KENT Rapid Bond solo su una superficie, unire le due parti e premerle con le mani assicurandosi che il prodotto aderisca perfettamente su entrambe le superfici.
7. Se necessario, bloccare le parti per assicurare l'adesione e prevenire il movimento del giunto durante la catalizzazione dell'adesivo. Non esercitare una forza eccessiva in modo da lasciare uno spessore sufficiente per la tenuta .
8. Tempo di lavorazione 5 - 7 minuti/15 minuti/60 minuti. La tenuta completa si ha dopo 24 ore.
9. Usare un utensile affilato per rimuovere qualsiasi eccesso di adesivo o adesivo parzialmente catalizzato. Adesivo completamente catalizzato si può rimuovere carteggiandolo.

N.B.: In caso di uso su aree ampie, applicare sempre KENT Rapid Bond in cordoli che attraversino la superficie.

KENT

Informazioni Tecniche

Base:	adesivo metacrilato
Consistenza:	morbido gel/liquido bicomponente
Colore:	ambra / bianco
Conservazione:	9 mesi
Codice doganale:	3506 1000 (Rapid Bond)
	3923 5090 (beccucci)
VOC:	50 g/l

Metodo catalizzazione:	reazione esotermica
Rapporto miscelazione:	1:1
Densità:	0.97 g/ml (prodotto miscelato)
Tempo di lavorazione:	5 - 7 min. – 15 minuti – 60 minuti
Tempo di fissaggio:	10 - 12 min. dopo l'inizio della catalisi
Catalizzazione completa:	24 ore
Spessore:	0.5 – 3.0 mm.
Durezza Shore A:	95
Cambio di volume:	<5%
Temp. applicazione:	da +15°C a +25°C
Resistenza temperatura:	da - 40°C a +100°C
Resistenza trazione:	31 - 32 MPa (24^{0}C)
Resistenza al taglio:	20 - 25 MPa (ASTM D 1002)
Allungamento a rottura:	6 - 7%
Modulo a trazione:	938 - 966 MPa

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