Super Bond Flex

Adesivo istantaneo di colore nero, ad elevata flessibilità, per riparazioni ad alta tenuta su materiali flessibili.

Caratteristiche e Vantaggi

- Molto flessibile – ideale per riparazioni che devono rimanere flessibili
- Buona resistenza alle sollecitazioni – resiste alle vibrazioni e urti
- Media viscosità – adatto anche per applicazioni su superfici verticali
- Elevate prestazioni – alta resistenza alla trazione e al taglio
- Non si sfarina – per una perfetta finitura anche su riparazioni di parti visibili
- Confezione esclusiva – tappo a vite anti-occlusione e pareti della bottiglietta sottili per una più facile applicazione

codice	descrizione	sigla	confezione
86517	Super Bond Flex	KSBF	bottiglietta da 20 g

Applicazioni

Super Bond Flex è un adesivo cianoacrilato, a rapida essiccazione, molto flessibile. È stato formulato per fornire una riparazione flessibile ad alta tenuta su materiali come pelle, gomma ed altri materiali che possono essere leggermente piegati o curvati. L'elevata flessibilità consente una ottima tenuta agli urti, cosicché è ideale per riparazioni sottoposte a vibrazioni e colpi come ad esempio quelle vicino ad organi in movimento, pompe e motori.
Inoltre l'alta viscosità di Super Bond Flex permette di contenere gocciolamenti su superfici verticali e mantenere spessori elevati per riparazioni di piccole rotture e fori. Applicare Super Bond Activator per accelerare l'essiccazione dell'adesivo.
Super Bond Flex non si sfarina né emana sgradevoli odori perciò è adatto per applicazioni cosmetiche o in ambienti poco ventilati.

Istruzioni

1. Per ottenere risultati ottimali, le superfici devono essere pulite, prive di sporco, cere, oli, ecc….. per pulire utilizzare KENT Acrysol o Soft Surface Cleaner.
2. Applicarne una piccola quantità su una sola superficie.
3. Unire le due superfici immediatamente, avendo cura di assicurarne un perfetto allineamento.
4. Mantenere una elevata pressione tra le due parti per essere sicuri che l'adesivo si distenda in una pellicola sottile.
5. Non muovere o riallineare le parti fino al raggiungimento di una buona tenuta (normalmente alcuni secondi).
6. L'eccesso di adesivo può essere tolto con KENT Acrysol o Soft Surface Cleaner.
7. Chiudere accuratamente la boccetta dopo ogni utilizzo avendo cura di pulire bene la punta del beccuccio.

Usare Super Bond Activator come pre-trattamento per migliorare la tenuta, ad esempio per materiali difficili da incollare, o come post-trattamento per accelerarne la catalisi. Far riferimento alle istruzioni per l'uso riportate sulla relativa scheda.

KENT

Informazioni tecniche

Formulazione di base:	Etil cianoacrilato
Aspetto:	Gel
Colore:	Nero
Durata:	12 mesi (per una maggiore durata, conservare in ambiente buio ed asciutto, a circa 5°C. Prima dell'applicazione, il prodotto ancora chiuso deve essere portato a temperatura ambiente al fine di ottimizzarne la tenuta e proteggerlo dal contatto con l'umidità dell'aria)
Codice doganale:	3506 10 00
VOC:	20 g/l

Metodo di catalizzazione:	Umidità
Peso specifico:	1.06 g/cm²
Viscosità (Brookfield):	1000 - 3000 mPa.s
Durezza:	Rockwell M58
Resistenza alla temperatura:	da-40°C a +105°C
Spessore:	max. 0.2 mm
Tempo di fissaggio:	
Acciaio:	< 70 secondi
Alluminio:	N/C
EPDM:	N/C
Neoprene:	N/C
Gomma in nitrile :	< 40 secondi
Legno (balsa):	N/C
ABS:	< 40 secondi
Policarbonato:	N/C
Pelle:	N/C
Carta:	N/C
Tenuta completa:	24 ore

Resistenza alla trazione:	
Acciaio:	N/C
EPDM:	N/C
Gomma in nitrile:	N/C
Neoprene:	N/C
Resistenza al taglio:	
Acciaio:	N/C
Alluminio:	N/C
Gomma di nitrile:	N/C
Policarbonato:	N/C
ABS:	N/C

Minore è lo spessore dell'incollaggio, maggiore è la velocità di essiccazione; un aumento dello spessore riduce la velocità di essiccazione. Alti livelli di umidità relativa velocizzano l'essiccazione.

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