



Rapid Bond

Kahekomponentne metakrülaatiim, mis pakub äärmist tugevust, vastupidavust, kiirust ja paindlikkust kaasaegsete materjalide struktuurseks liimimiseks



Omadused & eelised

- Kõrge nihketugevus – ideaalne kasutamiseks metallide, komposiitide ja plastide liitmisel
- Krundivaba liimimine enamikele metallidele, sealhulgas terasele ja alumiiniumile – minimaalne pinna ettevalmistus
- Suurepärase vastupidavuse süsivesinikele, hapetele ja soolalahustele – lai valik kasutusvõimalusi karmides keskkondades, suurepärase vananemisomadused
- Room temperature cured - does not attack surfaces, no yellowing and fast cure with rapid strength build
Toatemperatuuril kuivav – ei kahjusta pindu, ei kolletu ja kõvastub kiiresti
- Uusim akrüül-elastomeeri keemia - jääb pinnas elastseks ja võimaldab täita suuri tühimikke

T/N	Toode	S/C	Pakend
86850	Rapid Bond 5min Black	RB5B-50	50 ml tuub koos otsikuga
86851	Rapid Bond 5min Off-White	RB5W-50	50 ml tuub koos otsikuga
86392	Otsikud		Lühikesed seguotsikud (6tk/pk)
86852	Rapid Bond 5min Off-White	RB5W-220	220 ml tuub koos otsikuga
86853	Rapid Bond 15min Black	RB15B-220	220 ml tuub koos otsikuga
86854	Rapid Bond 15min Off-White	RB15W-220	220 ml tuub koos otsikuga
86752	Otsikud		Seguotsikud (6tk/pk)

Kasutamine

Ideaalne metallide, (sh alumiiniumi, roostevaba terase) GRP, komposiitide, plastide, (sisaldab ABS, akrüüli, vinüüli, PVC, polükarbonaate), epoksülaminaatide ja geelkatete konstruktsiooniliitmiseks, kus on vaja suurt lõõgitusvõimet.

Tüüpilised kasutuskohad: uksekatted, kaitserauakomplektid, autode spoilerid, tuulutusavad, korpused, liistud, sildid.

Kasutusjuhend

1. Karestage liimitav pind keskmise karedusega liivapaberiga, seejärel pühkige puhtaks.
2. Eelistatult puhastage pind KENT Acrysol'i või Soft Surface Cleaneriga.
3. Tasakaalustage tuub, seejärel kinnitage õige otsik ja sisestage aplikaatorpüstolisse.
4. Väljutage esimesed 20mm KENT Rapid Bond'i ja visake ära, et tagada seguotsikus õige segu.
5. Kandke KENT Rapid Bond ainult ühele pinnale, suruge osad kokku ainult sõrmevajutusega. Veenduge, et kahe osa ühendamisel oleks ühendusvahe täielikult täidetud. Laske üleliigsel tootel sideme servadest välja pigistuda, et tagada ühtlane täidis.
6. Vajadusel asetage pooled ettevaatlikult fikseeritud kinnitusega surve alla, et vältida ühenduste liikumist liimi kõvenemise ajal. Ärge avaldage liigset survet, mis võib põhjustada liiga õhukese ühendusjoone.
7. Liigse liimi eemaldamiseks kasutage teravat lõikamistööriista, osaliselt kõvenenud liimi saab eemaldada terava noaga, kõvenenud materjali saab eemaldada lihvimise/kraapimise teel.

N.B.: Kasutage toodet alati hästi ventileeritavas kohas. Suuremate pindade liimimisel hajutage toode pinnale liimitäpikestena.



Tehniline teave

Alus:	2K metüülmetakrülaat
Sisaldus:	Vedel (pasta)
Värvus:	Must / Off valge
Säilivusaeg:	9 kuud
Tollilõivu kood:	3506 1000 (Rapid Bond) 3923 5090 (otsikud)
VOC:	650 g/l

Tahestumis mehhanism:	Katalüütiline / eksotermiline	Rebenemisvastupidavus: CRS:	25,1 MPa
Segamissuhe:	1:1	Aluminium:	22,3 MPa
Erikaal:	1.00 g/ml (segatud toode)	Galvanized steel:	19,5 MPa
Toimeaeg:	5 min (23° C / 50% R.H.) // 15 min (23° C / 50% R.H.)	SMC:	3,2 MPa
Tahenemisaeg:	20 min (23° C / 50% R.H.) // 55 min (23° C / 50% R.H.)	PP:	2,4 Mpa
Täielik tahenemine:	24 tundi (23° C / 50% R.H.)	PMMA:	5,3 MPa
Tühimike tätiomadused:	kuni 5.0 mm		
Kokkutõmbumine D:	63 (EN ISO 868 @ 23° C)		
Mahuline muutus:	<10%		
Kasutustemperatuur:	+15°C to + 25°C		
Temperatuuriline vastupidavus:	- 35°C to +100°C		
Tõmbetugevus:	24 MPa (ASTM D638 @ 23° C)		
Rebenemisvastupidavus:	20 - 25 MPa (ASTM D 1002)		
Venivus purunemisel:	33%		
Tõmbemoodul:	1800 Mpa		
Hoiustamine:	Hoida kuivas kohas siseruumides temperatuuril 5° C kuni 25° C		



Ohutuskaart on saadaval portaalis www.kenteurope.com

Tingimused

Ühtegi antud dokumendi osa ei tohi elektrooniliselt, mehaaniliselt ega kopeerimise teel levitada, edastada ega tallendada ilma KENT (Ühendkuningriigid) Ltd nimelise eelneva nõusolekuta.

Käesolev andmete leht ja selle sisu („teave“) kuulub nimele KENT (Ühendkuningriigid) Ltd. Või on sellele litsentseeritud. Litsents ei luba teavet kasutada mingil muul eesmärgil kui toote teavitamise eesmärgil. Litsents ei anna mitte ühtegi vaimse vara õigust.

Teavet võidakse ette teatamata muuta ja see asendab kõik eelmised andmehed. Arvatakse, et teave on õige, ent ettevõtte ei vastuta selle õigsuse, korralikuse, lünkade ega selle alusel tehtu ees. Käesoleva andmete lehe kasutajad peaksid oma eesmärgist lähtuvalt kontrollima toodete teavet ja sobivust ning mitte tegema kaasasoleva või puuduva teabe alusel eeldusi. Teabele tuginemisest või selle kasutamisest tuleneva kaotuse või kahju eest (sealhulgas

tõrgete puhul või ka siis, kui ettevõtte teadis sellise kaotuse või kahjustuse tekkimisest) ei vastutata. See ei piira ega keela ettevõtet KENT (Ühendkuningriigid) Ltd. võtta vastutust rikkest tuleneva summa või vigastuse eest.

Registreeritud kontor: Amber House, Showground tee, Bridgewater, Somerset, Ühendkuningriigid TA6 6AJ
Kõik õigused kaitsitud.

KENT (Ühendkuningriigid) Ltd, Forsyth House, Pitreavie Drive, Pitreavie Business Park, Dunfermline, Fife KY11 8US Tel : 0800 136925 või 01383 723344 esmaspäevast neljapäevani kellaaegadel 08:30-17:30 ja reedeti 09:00-15:00. Töövälistel aegadel, palun saatke meile faks numbrile 01383 735829 või
E-posti aadress: KENTsales.UK@kenteurope.com

REV: 05/05/2021