



Rapid Bond

En 2K metakrylat lim i 2K standardpatron og 50 ml dobbeltpatron,



Egenskaber & Fordele

- Høj slagstyrke – ideel til strukturelle samlinger af metal, komposit og plast.
- Samling uden brug af primer af de fleste metaller, inklusive stål og aluminium – minimal forberedelse af overfladen.
- Fremragende resistens mod kulbrinte, syrer og saltopløsninger – Mange anvendelsesmuligheder i barske omgivelser.
- Seneste akryl elastomer kemi – god fyldevne, hurtigt hærdning og opbygning af styrke.

Varenummer	Produkt	Lagerkode	Emballage
85043	Rapid Bond	RB50	50 ml dobbeltpatron + 1 blandespids
86031	Blandespids		6 korte blandespids i pose
85042	Rapid Bond	RB250	250 ml patron + 1 blandespids
85045	Blandespids		6 lange blandespids i pose

Anvendelse

Ideel til strukturel samling af metaller (inkl. aluminium og rustfrit stål), GRP, komposit, plast (inkl. ABS, akryl, vinyl, PVC, polycarbonat), epoxyaminat og gel coat, hvor høj slagstyrke er nødvendig.

Typiske anvendelsesområder er blandt andet dørskiner, kofangere, spoilere, ventilationskanaler, diverse huse, forme, skilte og displays.

Brugsanvisning

Sørg for god ventilation. Når komponenterne blandes udvikles varme. Hvor høj varme afhænger af tykkelsen på limstrengen.

1. Slib overfladen der skal limes med sandpapir med medium kornstørrelse, og tør efterfølgende af.
2. Afrens med KENT Acrysol eller Soft Surface Cleaner.
3. Afbalancer patronen.
4. Montér korrekt blandespids og læg patronen i pistolen.
5. Tryk 20 mm KENT Rapid Bond ud af patron og kasser dette, for at sikre at korrekt blanding af produktet er sket i blandespidsen.
6. Påfør KENT rapid Bond på den ene flade, pres delene sammen med et let tryk. Sørg for at mellemrummet er helt fyldt, når de to dele lægges sammen. Lad produktet flyde ud over kanterne, for at sikre en jævn udfyldning.
7. Fikser forsigtigt delene, for at sikre god vedhæftning og for at undgå bevægelse mens limen hærdner. Læg ikke for hårdt tryk på delene, da dette giver risiko for ekstremt tynd limning.
8. Arbejdstid 5-7 minutter.
9. Med en skarp kniv fjernes overskydende lim. Delvist hærdet lim kan fjernes med en skarp kniv, fuldt hærdet materiale skal slibes eller skræbes væk.

NB! Læg altid KENT Rapid Bond i perler ved limning af større overflader.



Teknisk Information

Base:	Metakrylatbaseret lim
Konsistens:	2K glat flydende pasta
Farve:	Rav / off-white
Lagerholdbarhed:	9 måneder
Toldtarifnummer:	3506 1000 (Rapid Bond) 3923 5090 (blandespids)
VOC:	50 g/l

Hærdemekanisme:	katalytisk / exotermisk
Blandingsforhold:	1:1
Vægtfylde:	0.97 g/ml (blandet produkt)
Arbejdstid:	5 - 7 min.
Fikseringstid:	10 - 12 min.
Fuld hærdet:	24 timer
Fyldevne:	0.5 – 2.0mm
Shore A:	95
Volumenændring:	<5%
Anvendelsestemperatur:	+15°C til + 25°C
Temperaturresistens:	- 40°C til +100°C
Trækstyrke:	31 - 32 MPa (24°C)
Overlapping:	20 - 25 MPa (ASTM D 1002)
Forlængelse ved brud:	6 - 7%
Trækspændingsmoment:	938 - 966 MPa



Sikkerhedsdatablad findes på www.kenteurope.com

Generelle betingelser

Denne publikation eller dele af den må ikke kopieres, sendes eller gemmes, hverken elektronisk eller mekanisk uden forudgående aftale med KENT Industri Danmark ApS. Dette datablad og dets indhold (information) tilhører KENT Industri Danmark ApS. Der gives ikke tilladelse til kopiering eller brug ud over til information i forbindelse med det produkt det relaterer til.

Informationen i databladet kan ændres uden forudgående varsel og erstatter alle tidligere datablade. Informationerne er korrekte, men KENT tager intet ansvar for præcision eller kompletthed, fejl eller udeladt information, ej heller for brugen af det. Brugere af databladet skal altid selv sikre sig, at produktet er velegnet til en specifik opgave, og ikke drage konklusioner ud fra databladets indhold.

Ansvar for tab eller skade som følge af databladets indhold og det tilhørende produkt (inklusive ansvar som følge af uagtsomhed eller hvor firmaet havde kendskab til muligheden for sådanne tab eller skader) er ikke gældende.

KENT Industri Danmark ApS, Bjergvangen 5 D, 3060 Espergærde
Tlf. 49 17 78 88 – Fax 49 13 08 10
 Telefon: 49 17 78 88 (mand.-torsd. 08:00-15:00 / fred. 08:00-14:00)
 Email: kentsales.denmark@kenteurope.com

REV: 16/03/2016