

# RAPID BOND



Dvousložkové methakrylátové lepidlo nabízející extrémní úroveň pevnosti, rychlosti a flexibility pro strukturální lepení moderních materiálů



Název	Zkratka	Balení	Obj. číslo
Rapid Bond 5min Black	RB5B-50	50 ml kartuše se špičkou	86850
Rapid Bond 5min Off-White	RB5W-50	50 ml kartuše se špičkou	86851
Nozzles	RB50M	Balení 6 krátkých vrtulových špiček	86392
Rapid Bond 5min Off-White	RB5W-220	220 ml kartuše se špičkou	86852
Rapid Bond 15min Black	RB15B-220	220 ml kartuše se špičkou	86853
Rapid Bond 15min Off-White	RB15W-220	220 ml kartuše se špičkou	86854
Nozzles	RB220M	Balení 6 vrtulových špiček	86752

## VLASTNOSTI

- ✓ Vysoká stříhová pevnost - ideální na strukturální spojování kovů, smíšených spojů, plastů a keramiky
- ✓ Lepí většinu kovů včetně oceli a hliníku bez potřeby primeru – minimální příprava povrchu
- ✓ Vynikající odolnost proti uhlovodíkům, kyselinám a solným roztokům – široký rozsah aplikací
- ✓ Nejnovější akrylátová elastomerová technologie – lepení velkých spár s rychlým vytvrzením a rapidní pevností
- ✓ Vysoce kvalitní Quadro špičky kratší délky – potřeba menší síly k vytlačení a méně plýtvání

## POUŽITÍ

Ideální pro použití na strukturální spojování kovů (včetně hliníku, nerez), sklolaminátu, plastů (včetně ABS, akrylátů, vinylu, PVC, polykarbonátů) a keramiky, kde je potřeba vysoká rázová pevnost. Typické použití zahrnuje: dveřní pláště, montáže nárazníků, spojery, průduchy, pouzdra, lišty, značky a displeje. Mimo to také střechy vozidel, sportovní náčiní, bytová výstavba, atd.

## INSTRUKCE

Vždy používejte jen v dobře větraných prostorech. Při míchání dochází k tepepné reakci.

1. Obruste povrch, který bude lepen středně hrubým papírem, potom oťřete do čista.
2. Povrch očistěte Acrysolem nebo Soft Surface Cleanerem a vyvažte kartuši.
3. Vyberte vhodnou špičku a vložte do aplikační pistole.
4. Vytlačte prvních 20 mm produktu a ujistěte se, že jste dosáhli správného smíchání ve špičce.
5. Aplikujte pouze na jeden povrch a části stlačte dohromady tlakem prstů. Ujistěte se, že lepená spára je kompletně vyplněna. Nechte lehce přesáhnout kraje spoje, pro zajištění rovnoměrného vyplnění.
6. Opatrně dýly upněte pokud je třeba, pro zajištění spoje a proti jeho pohybu během vytvrzování.  
Nevyvíjejte moc velký tlak, který by mohl způsobit zbytečně tenkou vrstvu spoje. Doba zpracovatelnosti je 5 – 7 minut.
7. Použijte např. ostrý nůž k odstranění částečně vytvrzeného přebytečného lepidla, vytvrzené lze odstranit broušením.

**Upozornění:** Vždy aplikujte Rapid Bond korálkově křížem přes větší plochy. Neroztírejte lepidlo před přiložením druhé části.

# RAPID BOND



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Ob. čísla:</b>	86850 86851 86392 86852 86853 86854 86752
<b>Životnost:</b>	9 měsíců od data výroby
<b>Balení:</b>	220 ml – dvojitá kartuše, 50 ml – dvojitá kartuše
<b>Poměr míchání:</b>	1:1
<b>Bezpečnostní list:</b>	ano
<b>Báze lepidla:</b>	2K Methyl Methakrylát
<b>Hustota při 20°C:</b>	1,00 g / ml
<b>VOC:</b>	650 g/l
<b>Aplikační teplota:</b>	+15°C až + 25°C
<b>Provozní teplota:</b>	-35°C až +100°C (konstantně)
<b>Smyková pevnost:</b>	20 - 25 MPa (ASTM D 1002)
<b>Pevnost v tahu:</b>	24 MPa (ASTM D638 @ 23 °C)
<b>Modul pružnosti:</b>	1 800 MPa
<b>Max. pružnost:</b>	6 – 7 %
<b>Průměrné smršťování:</b>	< 5%
<b>Doba zpracování:</b>	5 min (23 °C / 50% r.v.) // 15 min (23 °C / 50% r.v.)
<b>Dora vytvrzení:</b>	20 min (23 °C / 50% r.v.) // 35 min (23 °C / 50% r.v.)
<b>Úplné vytvrzení:</b>	24 hodin
<b>Výplň mezer:</b>	až do 4,5 mm
<b>Shore D:</b>	63 (EN ISO 868 při 23 °C)
<b>Kód celního sazebníku:</b>	3506 1000 (Rapid Bond)      3923 5090 (špičky)

## ZDRAVOTNÍ A BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Bezpečnostní informace o produktu včetně pokynů pro nakládání s jeho obalem jsou uvedeny v bezpečnostním listě výrobce, který je k dispozici na vyžádání nebo na adrese [www.ntek.cz](http://www.ntek.cz).

**Prohlášení:** Všechny námi podávané informace jsou udávány s maximální pečlivostí. I tak je vhodné, aby si každý uživatel sám vyzkoušel vhodnost použití každého výrobku. Firma N-tek s.r.o. odmítá záruku za každé konkrétní použití výrobku. V žádném případě neneseme odpovědnost za jakékoli škody, ani za škody, způsobené v důsledku nesprávného použití, nevhodné aplikace nebo prodeje výrobku jinému odběrateli.

N-tek, s.r.o.,  
Svat. Čecha 786/46  
693 01 Hustopeče, CZ

Tel./fax: +420 519 411 872  
e-mail: [info@ntek.cz](mailto:info@ntek.cz)  
[www.ntek.cz](http://www.ntek.cz)

Certifikát č. 06.176.812  
ISO 9001:2009

