

# 2K RAPID GLUE

Vysoce viskózní 2K lepidlo na bázi ECM.

## CHARAKTERISTIKA:

**2K RAPID GLUE** je dvousložkové transparentní lepidlo bázi ECM (kyanoakrylát), určené pro náročné aplikace. Rychle lepí různé druhy materiálů, je vhodné též jako rychlý a účinný plnič spár (až do 5 mm) i povrchových trhlin. Hustá konzistence zabraňuje jeho vytékání při aplikaci na svislých/šikmých plochách nebo na střepech.

## APLIKACE:

**2K RAPID GLUE** se používá ve všech odvětvích průmyslu pro lepení různých materiálů, např. ocel, kovy, hliník, polykarbonát, běžné plasty, ABS, PMMA, sklo, keramika, dřevo a mnoho dalších, včetně pórovitých a nízkoenergetických substrátů. Čas fixace závisí na druhu lepeného resp. vyplňovaného materiálu.



## NÁVOD NA POUŽITÍ:

- Místo aplikace musí být dokonale čisté, suché a odmaštěné. Odmaštěte produktem **CHEMISTRY SOFT CLEANER** a nechte dobře odvětrat.
- Na ústí kartuše nasadte aplikační špičku a zajistěte ji pootočením.
- Do otvorů na dně kartuše nasadte bílý plastový díl pro vytlačování lepidla.
- Rovnoměrným tlakem vytlačte prvních cca 10 mm lepidla bokem, aby bylo zaručeno vytlačení vzduchových bublin (zbytky po plnění lepidla) a správné smíchání obou složek.
- Aplikujte **2K RAPID GLUE** na jednu z lepených ploch a neprodleně jí spojte s druhou (díly k sobě přitlačte přiměřenou silou).  
Při vyplňování spár a trhlin aplikujte přímo do spáry/trhliny.

## SPECIFIKACE:

**Konzistence:** tekutina (hustá) // **Barva:** transparentní // **Zápach:** ostrý, štiplavý  
**Báze:** Etyl-2-Kyanoakrylát-Monomer // **Poměr míchání komponentů A a B:** 4:1  
**Hustota (DIN 53217):** A složka 1,05 - 1,07 g/cm<sup>3</sup> // B složka 1,15 - 1,16 g/cm<sup>3</sup>  
**Teplotní odolnost:** -40°C až +120°C // **Optimální aplikační teplota:** +23°C  
**Doba zpracovatelnosti:** 2:30 až 3:30 min // **Teplota samovznícení:** +500°C  
**Teplota vzplanutí:** +87°C // **Pevnost v smyku (ASTM D 1002):** 14 - 16N/m<sup>2</sup>  
**Známe fixační časy:** **Běžná ocel** = 5 až 10 s // **Nerezová ocel** = 15 až 20 s  
**Hliník** = 5 až 10 s // **Polykarbonát** = 10 až 15 s  
**ABS** = 20 až 30 s // **PMMA** = 70 až 90 s  
**Dřevo - borovice** = 30 až 45 s // **Dřevo - buk** = 7 až 15 s.  
**Čas pro dosažení konečné pevnosti:** > 8 hod po aplikaci

## SKLADOVÁNÍ:

9 měsíců na suchém místě, při teplotě +2°C až +15°C.

## ZDRAVÍ A BEZPEČNOST:

Veďte, prosím, na vědomí údaje o bezpečnosti, které jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobce.

| NÁZEV                          | SKLADOVÝ KÓD | BALENÍ          | ČÍSLO VÝROBKU | ČÍSLO CELNÍHO SAZEBNÍKU |
|--------------------------------|--------------|-----------------|---------------|-------------------------|
| 2K RAPID GLUE                  | CH2RG        | 11 g + 1 špička | CH80130       | 3506 1000               |
| NOZZLE 2K RG (náhradní špičky) | CH2RGNOZ     | 6 ks            | CH80131       | 8424 9000               |

**PROHLÁŠENÍ:** uvedené informace jsou založeny na objektivním testování, zkušenosti a výzkumu naší firmy, jsou však všeobecné a neobsahují záruky. Vzhledem k řadě faktorů ovlivňujících tyto údaje mohou mít jen nezávazný charakter. Každý uživatel je povinen se přesvědčit v jednotlivých případech o vhodnosti použití vlastními zkouškami a testy, vyzkoušením produktu na nenápadných místech nebo výrobou vzorku. Vyhraujeme si veškerá práva činit změny v zájmu zlepšení nebo dalšího vývoje výrobku.

**POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ A PRŮMYSLOVÉ POUŽITÍ!**