

# 2K PU Black



Superrýchle 2K polyuretánové lepidlo na opravy plastov.



## Vlastnosti:

- Vynikajúca príľnavosť
- Veľmi rýchle vytvrdení 90 sek
- Opracovateľné po 20min
- Neobsahuje rozpúšťadlá
- Šetrné k životnému prostrediu
- Bez zápachu

## Výhody:

- Jednoduchá príprava a aplikácia
- Nie je potrebný podkladový náter
- Vysoká pevnosť lepeného spoja
- Jednoduchý pomer miešania 1:1 priamo z kartuše
- Možnosť prelakovania

## Aplikácia:

**RETECH 2K PU Black** je rýchle 2K polyuretánové lepidlo s vysokou pevnosťou, ktoré je veľmi šetrné k životnému prostrediu vďaka veľmi nízkemu obsahu monomérov. Je určené na lepenie a opravy plastových materiálov, ako sú ABS, akryl, vinyl, PVC, polykarbonát, ako aj kompozitných materiálov - epoxylaminátu, polyesteru, vinylesteru. Veľmi dobre príľne aj na hliník a oceľ.

**RETECH 2K PU Black** nachádza uplatnenie pri lepení a opravách všetkých plastových dielov a súčastí, ako sú napríklad v automobilovom priemysle prasknuté nárazníky, bočné panely, poškodené ochranné lišty, zlomené dištančné prvky, poškodené držiaky svetlometov, poškodené kryty spätných zrkadiel a iné. Je vhodný aj ako výplňový materiál v prípade úplne chýbajúcich dielov.

## Objednávacie kódy:

Názov výrobku	Sklad. kód	Balenie	Objem / rozmer	Obj. číslo
2K PU Black	PUB50	Dvojitá kartuša	50 ml	1 35296

**Návod na použitie:**

1. Lepený povrch, pokiaľ je to možné zdrsните brusivom o hrubosti P120 -P180
  2. Podklad je treba zbaviť prachu, olejových nečistôt a vlhkosti
  3. Odmastiť povrch pomocí čističa **RETECH Fine Cleaner**
  4. Vložiť kartušu do 2K-pištole
  5. Vytlačiť komponenty A + B až oba vyjdú z kartuše
  6. Nasadiť zmiešavaciu trysku na dvojicu kartuší
  7. Prvých 20 mm vytlačiť do odpadu – nutné k dokonalému zmiešaniu oboch zložiek!
  8. Naniesť **2K PU Black** na jeden z lepených povrchov a spojiť ho s protikusom.
- V prípade lepenia /oprav tenkých doskových materiálov hranami k sebe odporúča sa vytvoriť na oboch dielcoch 45° zrazenie do tvaru V, ktoré následne sa vyplní lepidlom
9. Manipulačná pevnosť sa dosiahne po 20 min od aplikácie. Po tejto dobe je možno povrch ďalej upravovať resp. nanášať povrchové úpravy.

**LEN PRE PROFESIONÁLNE A PRIEMYSELNÉ POUŽITIE!****Technické údaje:**

Farba:	Čierna
Špecifická hmotnosť:	1,3 g/ml
Tvrdosť Shore A:	90 (ASTM D-2240)
Tvrdosť Shore D:	58 (ASTM D-2240)
Pevnosť v ťahu:	15MPa (DIN 53504/ISO 37)
Maximálne predĺženie do pretrhnutia:	50% (DIN 53504/ISO 37)
Teplotná odolnosť po vytvrdení:	-40 °C až +100 °C
Aplikačná teplota:	+5 °C až +30 °C
Čas spracovania:	2 min <sup>1)</sup>
Konečné vytvrdenie:	20minut <sup>1)</sup>
Nelepí:	PE, PP, teflon, silikón

<sup>1)</sup> pri 23 °C / 50 % relatívnej vlhkosti

**Skladovanie:**

Skladovať na suchom mieste pri teplote +5 °C až +30 °C. Chrániť pred priamym slnečným svetlom a mrazom.

**Zdravie a bezpečnosť:**

Zdravotné a bezpečnostné informácie sú k dispozícii v karte bezpečnostných údajov a na etikete.

**Prehlásenie:**

Všetky informácie sú udávané s maximálnou presnosťou. Napriek tomu je vhodné, aby si užívatelia vyskúšali vhodnosť použitia každého výrobku pre vlastné účely. Firma RETECH SK odmieta záruku za vaše konkrétne použitie výrobku. V žiadnom prípade nenesie zodpovednosť za náhodné škody, ani za škody, spôsobené v dôsledku nesprávneho použitia, alebo predaja výrobku inému odberateľovi.

**Adresa firmy:**

**RETECH SK, spol. s r.o.**, Hlavná 776/111, 077 01 Kráľovský Chlmec,  
**Kancelária a sklad:** Priemyselná 278, 905 01 Senica, tel./fax: 034/6510404, e-mail: retech@retech.sk