

Technický list

**OTTOCOLL P520**

je dvojzložkové polyuretánové lepidlo



**Použitie:**

- vodotesné spoje
- spájanie profilov

**Praktické príklady:**

- vodotesné lepenie kovových a rámových spojov
- mimoriadne vhodný pri výrobe hliníkových okien
- lepenie hliníkových profilov, prípadne iných konštrukčných prvkov s odolnosťou voči vode, či poveternostným vplyvom

**Vlastnosti:**

- veľmi rýchla reakcia vďaka 2-zložkovému systému
- vysoká lepivosť, výborná príľnavosť na hliník
- zväčšovanie objemu počas reakcie zabezpečuje vytvorenie homogénneho nepriepustného spoja
- odolné voči vlhkosti a zapareniu
- dá sa ďalej opracovávať ako brúsiť, lakovať, natierať
- vysoká pevnosť v ťahu
- nespôsobuje koróziu
- bez zápachu, neobsahuje rozpúšťadlá
- odolný voči vode, chemikáliám a poveternost. vplyvom
- spĺňa environmentálne štandardy pre environmentálne stavby - certifikát LEED

**Podmienky na spracovanie:**

teplota okolia	od +5°C do +35°C
podklad	čistý, odmastený, suchý a únosný

**Pracovný postup:**

- použite ručnú alebo pneumatickú vytlačiaciu pištoľ
- prebytočné lepidlo ihneď mechanicky odstráňte

**Dôležité odporúčania:**

- pri vytvrdzovaní vzniká malé množstvo CO<sub>2</sub>, čím dochádza k miernemu zväčšeniu objemu lepidla
- plechy a tvrdé plasty pred aplikáciou OTTOCOLL P520 zdrsnite
- OTTOCOLL P520 obsahuje difenylmetándiizokyanát, pri kontakte zasiahnuté miesto ihneď opláchnite vodou
- v prípade preniknutia lepidla do oka okamžite vyplachujte oko vodou vyhľadajte lekársku pomoc

**Farby:**

- biela (A zložka) a hnedá (B zložka), po zmiešaní béžová

**Technické údaje:**

báza	polyuretán
viskozita	pastovitá
reakčný systém	reakcia 2 zložiek
merná hmotnosť	cca 1,45 g/cm <sup>3</sup>
teplotná odolnosť	-30 °C až +80 °C , krátkodobo do 100°C
pracovný čas	cca 45min
zaťaženie po	cca 6 hod.
skladovanie	nie nad 30°C
skladovateľnosť	9 mesiacov pri 15 - 20°C

**Balenie:**

- 2-kartuša ,obsah 2x310 ml, 10 kartuší v kartóne
- 2-kartuša, obsah 2x190 ml ,10 kartuší v kartóne

**Variety lepidla:**

- SP 5747, pracovný čas 3 min
- SP 6319, pracovný čas 20 min
- rôzne farby ako napr. RAL9006 a RAL9007

**Likvidácia odpadu:**

- bez zvláštnych ustanovení
- odporúčame kartušu úplne vyprázdniť

**Bezpečnosť pri práci:**

- dodržujte bežnú pracovnú hygienu
- nejedzte, nepite, nefajčite

**Bezpečnostný list:**

- [www.otto-chemie.com/contrace/upload/msds-p520%20%20-sk-2179.pdf](http://www.otto-chemie.com/contrace/upload/msds-p520%20%20-sk-2179.pdf)

**Certifikát:**

- DIN EN 204-D4
- WATT 91 (80°C)



**Príklad použitia:**

- lepenie rohových spojov v hliníkových oknách

