

Prémiové lepidlo na rohové spoje

2-zložkové lepidlo na báze polyuretánu

Pre interiér a exteriér

P 520

Charakteristika

- ▶ K dispozícii so šiestimi časmi spracovania od 1 minúty do 45 minút
- ▶ Rýchlo tvrdnúci aj v hrubých vrstvách - Rýchle opätovné spracovanie
- ▶ Bezpečné prekalenie v určenom čase - Plánovateľná odolnosť pri manipulovaní a fungovaní
- ▶ Pri tvrdnutí sa nezmenšuje - Žiadny pokles objemu
- ▶ Pevnosť v ťahu po 7 dňoch - približne 14 000 N (testované v inštitúte ift)

Oblasti aplikácie

- ▶ Zvetrávaniu odolné lepenie rohových spojov na kovových oknách, dverách a fasádach ako aj zimných záhradách
- ▶ Bežné spájanie v kovových konštrukciách
- ▶ Vhodné aj na tvrdé spájanie rôznych materiálov ako drevo, železo, plasty, kameň atď.

Normy a testy

- ▶ Pevnosť v ťahu testovaná v ift Rosenheim, Nemecko (inštitút pre techniku okien)
- ▶ Podľa požiadaviek DIN EN 204-D4 na počasie odolné lepenie dreva a drevených produktov
- ▶ Podľa požiadaviek DIN EN 14257 (WATT 91) na teplu odolné lepenie dreva a drevených produktov
- ▶ Súlad s LEED® v3 IEQ-credits 4.1: Lepidlá a tmely
- ▶ Francúzska emisná trieda VOC A+
- ▶ Zodpovedá požiadavkám vlastností pri požari podľa EN 13501: Trieda E
- ▶ Vhodné na aplikácie podľa IVD informačného letáku č. 30+35 (IVD - Priemyselná asociácia pre tmely)

Technické vlastnosti

Životnosť pri 100 g, 23 °C/50 % RVV [minút]	~ 60
Doba spracovania (100 g, 23 °C, 50 % RVV) [minút]	~ 45
Pomer miešania podľa objemu (báza A : tvrdivo B)	1 : 1
Teplota spracovania od/do [°C]	+ 5 / + 35
Viskozita pri 23 °C	pastovitý, pevný
Hustota komponentu A pri 23 °C podľa ISO 1183-1 [g/cm ³]	~ 1,4
Hustota komponentu B pri 23 °C podľa ISO 1183-1 [g/cm ³]	~ 1,57
Tepelná odolnosť od/do [°C]	- 30 / + 80 ¹
Funkčná stabilita pre rohové spoje pri 23 °C/50 % RVV po [hodín]	~ 6
Konečná sila pri 23 °C/50 % RVV po [dňoch]	≥ 3



Hermann Otto GmbH

Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, NEMECKO
 ☎ +49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de
 www.otto-chemie.sk

OTTO technické oddelenie

☎ +49 8684 908-4300
 @ tae@otto-chemie.de



TMELNIE A LEPENIE

Skladovateľnosť pri 23 °C/50 % RVV [mesiacov]

12²

- 1) dočasne + 100 °C
- 2) z výroby

Tieto dáta nie sú vhodné pre prípravu špecifikácií. Pred tvorbou špecifikácie sa obráťte na OTTO-CHEMIE.

Predúpravy

Všetky lepiace povrchy musia byť čisté a akékoľvek znečisťovacie prvky ako mazadlá, konzervačné látky, oleje, prach, voda, staré lepidlá či tmely a iné látky, ktoré by mohli ovplyvniť lepenie by mali byť odstránené. Čistenie neporéznych povrchov: Čistenie čistiacim prostriedkom OTTO Cleaner T (nie je potrebná žiadna doba odvetrávania) a čistou handričkou, ktorá nepúšťa vlákna. Čistenie poréznych povrchov: Povrchy vyčistíte mechanicky, napr. oceľovou kefou alebo brúsnym kotúčom, od voľných častíc.

Plochy prílnavosti musia byť čisté, nemastné, suché a únosné.

Dôležité informácie

Pred použitím produktu sa musí užívateľ presvedčiť, že materiály v oblasti kontaktu s týmto produktom sú kompatibilné a nevedú k poškodeniu alebo zmene (napr. sfarbenie). Pri materiáloch v priamom kontakte alebo použitých v blízkosti sa musí užívateľ ubezpečiť, že ich zložky alebo výpary nebudú viesť k poškodeniu alebo zmene (napr. sfarbenie) výrobku. Prípadne by sa mal užívateľ poradiť s výrobcom príslušného materiálu.

Na lepenie v exteriéroch s vplyvom vlhkosti a / alebo UV žiarenia odporúčame použiť naše STP, resp. hybridné lepidlá.

Nevzťahuje sa to na lepenie dreva a materiálov na báze dreva, ktoré je namáhané poveternostnými vplyvmi, s následným ochranným náterom podľa DINEN204D4.

Farbivá, laky, plasty a akékoľvek iné nátery musia byť kompatibilné s lepidlom/tmelom.

Sú dostupné špeciálne aplikačné pištoly na dvojkartuše.

Očistite nástroje, napr. lopatkou, s OTTO Čističom MP predtým ako lepidlo zaschne.

Zachnuté lepidlo sa dá odstrániť len mechanicky.

V prípade UV-žiarenia sa môže objaviť zmena farby.

Nevhodný na lepenie skla, polyetylénu (PE), polypropylénu (PP), polyamidu (PA), polyfluóroetylénu (PTFE), živcových, voskových či mastných podkladoch.

Informácie o aplikácii

Spracovanie 2-zložkových lepidiel a tmelov pri kartušiach vedľa seba:

Najprv odstráňte veko na oboch zložkách. Umiestnite kartušu do pištoly. Vytlačte materiál až kým nevyjde z oboch dutín. Utrite materiál a pripevnite statickú zmiešavaciu dýzu. Skontrolujte rovnomernosť zmesi.

Aplikujte lepidlo a časti začnite montovať okamžite, pokiaľ možno, najneskôr však do doby spracovania.





Kvôli mnohým možným vplyvom počas a po aplikácii musí zákazník vždy najprv vykonať skúšobné testy.

Prosím všimnite si odporúčanú trvanlivosť uvedenú na obale.

Odporúčame skladovať lepidlá / tmely v neotvorených pôvodných baleniach suché (< 60 % RVV) pri teplotách +15 °C až do +25 °C. Ak sa produkty skladujú a / alebo prevážajú pri vyšších teplotách / vlhkosti vzduchu po dlhšiu dobu (pár týždňov), môže sa objaviť zmenšenie trvanlivosti alebo zmeny vlastností materiálu.

Pri spracovaní používajte ochranné okuliare. Maximálny pracovný tlak 5 bar pri spracovaní pomocou pištoly na stlačený vzduch.

Balenie

	2x190 ml plastová dvojitá kartuša	2x310 ml plastová dvojitá kartuša
 krémovo biela	P520-15-C635	P520-16-C635
 tmavohnedá	P520-15-C49	P520-16-C49
 RAL 7004	P520-15-C7004	na vyžiadanie
 RAL 9016	na vyžiadanie	P520-16-C9016
Kusov na baliacu jednotku	10	10
Kusov na paletu	600	600

S každou kartušou sa dodáva 1 statická zmiešavacia dýza OTTO KWM 18K.

Z dôvodov obmedzených možností farebnej reprodukcie sa zobrazené farby môžu líšiť od skutočných farieb výrobkov.

Bezpečnostné opatrenia

Vid' bezpečnostný list.

Iba pre komerčných používateľov.

Po vytvrdnutí je produkt bez zápachu.

Bezpečnostné opatrenia

Informácie o likvidácii. Prosím pozrite si bezpečnostný list.

Informácie o záruke

Vyššie uvedené informácie a naše poradenstvo ohľadom aplikačnej technológie v slovnej, písomnej a testovacej forme sú poskytované podľa našich najlepších vedomostí, ale sú len nezáväznými údajmi, a to aj pokiaľ ide o akékoľvek majetkové práva tretích strán. Informácie v tejto publikácii neoslobodzujú spracovateľa od vlastného preskúmania našich produktov z hľadiska ich vhodnosti na zamýšľané procesy a účely. Aplikácia, používanie a spracovanie našich produktov a produktov vyrobených na základe našich odporúčaní súvisiacich s aplikačnou technológiou sú mimo našej kontroly, a preto sú výlučne zodpovednosťou spracovateľa. Ak aplikácia, na ktorú sa používajú naše výrobky, podlieha požiadavke úradného schválenia, používateľ je zodpovedný za získanie týchto schválení. Vyhradujeme si právo prispôsobiť produkt technickému pokroku a novému vývoju. Ďalej odkazujeme na naše Všeobecné obchodné podmienky, najmä pokiaľ ide o akúkoľvek zodpovednosť za vady. Naše Všeobecné obchodné podmienky nájdete na stránke www.otto-chemie.de.