

Vysokoelastické 2-zložkové lepidlo

2-zložkové lepidlo na báze polyuretánu

Pre interiér a exteriér

P 520 SP 5477

Charakteristika

- 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

Oblasti aplikácie

- Lepenie kovov, napr. hliník, nerezavajúca oceľ, pozinkovaná oceľ, meď
- Pevné lepenie dreva a drevených materiálov, napr. drevotrieska, preglejka, atď, a renovácia poschodí
- Lepenie minerálnych podkladov, napr. betón
- Lepenie kameňa, prírodného kameňa a keramiky
- Spájanie ohňovzdorných panelov, napr. vyrobených zo sadrokartónu alebo sadrového vlákna

Normy a testy

- 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
- 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] | ~ 7 |
| Doba spracovania (100 g, 23 °C, 50 % RVV) [minút] | ~ 5 |
| Pomer miešania podľa objemu (báza A : tvrdivo B) | 1 : 1 |
| Teplota spracovania od/do [°C] | + 5 / + 35 |
| Hustota komponentu A pri 23 °C podľa ISO 1183-1 [g/cm ³] | ~ 1,47 |
| Hustota komponentu B pri 23 °C podľa ISO 1183-1 [g/cm ³] | ~ 1,43 |
| Viskozita pri 23 °C | pastovitý, pevný |
| Tepelná odolnosť od/do [°C] | - 30 / + 80 ¹ |
| Funkčná stabilita pre rohové spoje pri 23 °C/50 % RVV po [hodín] | ~ 45 |
| Konečná sila pri 23 °C/50 % RVV po [dňoch] | ~ 2 - 3 |
| Čas lisovania pri 23 °C [minút] | ~ 20 - 30 |
| Skladovateľnosť pri 23 °C/50 % RVV [mesiacov] | 12 ² |

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 brúsnyim kotúčom, od voľných častíc.

Lepiace povrchy musia byť udržiavané, čisté, bez prachu a mastnoty.

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 pištole 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), polyamídu (PA), polyfluóroetylénu (PTFE), živicových, 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 pištole. 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 pištoľí na stlačený vzduch.

Balenie

| | 2x190 ml plastová dvojitá kartuša |
|---|-----------------------------------|
|  krémovo biela | SP5477-15-C635 |
|  tmavohnedá | na vyžiadanie |
|  olivovo žltá | na vyžiadanie |
|  RAL 7004 | na vyžiadanie |
| Kusov na baliacu jednotku | 10 |
| Kusov na paletu | 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.