



1-zložkové lepidlo na báze polyuretánu

Pre interiér a exteriér

P 86

Charakteristika

- › Výborná príľnavosť na kovy
- › Vypeňuje -Vypĺňa dutiny
- › Dlhý čas tvorenia povlaku - Dlhý čas spracovania
- › Pevnosť v ťahu po 7 dňoch - približne 14 000 N (testované v inštitúte ift)

Oblasti aplikácie

- › Bežné spájanie v kovových konštrukciách
- › Zvetrávaniu odolné lepenie rohových spojov na kovových oknách, dverách a fasádach ako aj zimných záhradách

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
- › Expertíza o používaní priesvitného OTTOCOLL® P 86 na lepenie modifikovaného dreva (Georg-August-University Göttingen, Nemecko)
- › 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

Čas otvorenia pri 23 °C/50 % RVV [minút]	~ 20
Teplota spracovania od/do [°C]	+ 5 / + 35
Viskozita pri 23 °C	pastovitý, pevný
Hustota pri 23 °C podľa ISO 1183-1, farebný [g/cm ³]	~ 1,5
Hustota pri 23 °C podľa ISO 1183-1, priesvitný [g/cm ³]	~ 1,1
Teplná odolnosť od/do [°C]	- 30 / + 80 ¹
Pevnosť v ťahu rohového spoju po 24 hodinách [N]	~ 5 900 ²
Pevnosť v ťahu rohového spoju po 7 dňoch [N]	~ 14 000 ²
Skladovateľnosť pri 23 °C/50 % RVV [mesiacov]	12

1) dočasne + 100 °C

2) Vzorové hliníkové rohové spoje, System WICSTYLE 50 EN, Wicona

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

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



TMELLENIE A LEPENIE



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.

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.

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

Vlhkosť potrebná na tuhnutie sa dá docieľiť jemným posprejovaním vodou. Lepené povrchy môžu byť vlhké, no nie mokré. Časti by sa mali montovať okamžite, pokiaľ možno, no najneskôr do doby tvorenia vlákna.

Rýchlosť tuhnutia sa dá skrátiť zvýšením vlhkosti a teploty.

Upevnite podklady, ktoré sa majú lepiť, kým lepidlo úplne zaschne.

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.

Balenie

	310 ml kartuša	580 ml hliníková fólia
○ priesvitná	P86-04-C95	P86-08-C95
○ biela	P86-04-C01	P86-08-C01
Kusov na baliacu jednotku	20	20
Kusov na paletu	1200	600

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. Vyhradzuje si právo prispôbiť 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.