

1-zložkové lepidlo na báze polyuretánu

Pre interiéru a exteriér

P 85

Charakteristika

- ▶ Extrémne vysoká koncová pevnosť - Odolné voči vysokému mechanickému namáhaniu
- ▶ Rýchlo tvrdnúci - Krátke časy lisovania a fixovania
- ▶ Kompatibilný s prírodným kameňom - Nespôsobuje stukovatenie na prírodných kameňoch
- ▶ Po vytuhnutí je povrch natierateľný a brúsiteľný
- ▶ Vypeňuje/prekrýva škáry - Vyrovnáva drobné nerovnosti

Oblasti aplikácie

- ▶ Lepenie kameňa, prírodného kameňa a keramiky
- ▶ Lepenie izolujúcich častí, napr. vyrobených z polystyrénu, PVC, PU atď.
- ▶ Lepenie parapetov, podlahových líšt, dekoračných líšt a schodísk
- ▶ Lepenie a montáž najrozličnejších materiálov, ako je drevo, materiály z dreva, plasty, kovy a minerál nepodklady



Normy a testy

- ▶ Testovaná reakcia na oheň podľa normy EN 13501: Trieda E
- ▶ Súlad s LEED® v3 IEQ-credits 4.1: Lepidlá a tmely
- ▶ Francúzska emisná trieda VOC A+
- ▶ Vhodné na aplikácie podľa IVD informačného letáku č. 30+35 (IVD - Priemyselná asociácia pre tmely)

Technické vlastnosti

Čas otvorenia pri 23 °C/50 % RVV, farebný [minút]	~ 5 - 10
Čas otvorenia pri 23 °C/50 % RVV, priesvitný [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
Tepelná odolnosť od/do [°C]	- 30 / + 80 ¹
Čas lisovania pri 23 °C, farebný [minút]	~ 45
Čas lisovania pri 23 °C, priesvitný [minút]	~ 60
Tlak, max. [kg/cm ²]	8 ²
Množstvo lepidla [g/m ²]	~ 250
Odporúčaná vlhkosť dreva [%]	~ 8 - 16
Skladovateľnosť pri 23 °C/50 % RVV pre kartušu/fóliu [mesiacov]	12

1) dočasne + 100 °C

2) Z powszechnie stosowanymi narzędziami zaciskowymi i w zależności od zastosowania

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 brúsny kotúčom, od voľných častíc.

Hladké podklady by mali byť obrúsené a oprášené.

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.

Kompatibilný s mramorom a prírodným kameňom a nespôsobuje tvorbu škvŕn alebo zmeny farby na týchto materiáloch.

V prípade UV-žiarenia sa môže objaviť zmena farby.

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

Zachnuté lepidlo sa dá odstrániť len mechanicky.

Nevhodný na spájanie tupých spojov a sadrokartónu.

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

Informácie o aplikácii

Stačí aplikovať lepidlo na jednu stranu. Pomocou lopatky rozotrite lepidlo na celý povrch.

Tuhne reakciou s vlhkosťou. Počas tuhnutia sa vypúšťa malé množstvo CO₂. To má za následok zväčšenie objemu tmeliva.

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

Jeden z podkladov by mal byť porózny, resp. mal by prepúšťať vodnú paru.

Vlhkosť potrebná na tuhnutie sa dá doceliť 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.

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 kartaša	580 ml hliníková fólia
 béžová	P85-04-C16	P85-08-C16
 priesvitná	P85-04-C95	na vyžiadanie
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 ochrannej známke

Styropor® je registrovaná značka firmy BASF SE (Ludwigshafen)

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.