

1K polyuretanové lepidlo tekuté

Pro interiér a exteriér

P 84

Vlastnosti

- ▶ Tekuté
- ▶ Velmi vysoká konečná pevnost - Odolnost vůči vysokému mechanickému namáhání
- ▶ Po vytvrzení lze brousit a přetírat
- ▶ Pěnění/ spřeklenutím spáry - Vyrovnává malé nerovnosti

Oblasti použití

- ▶ Lepení zahradního nábytku a okenních hranolů
- ▶ Výroba lepeného dřeva pro nenosné díly
- ▶ Lepení sendvičových prvků, např. příčky, dveřní prvky, vnější stěny montovaných domů, fasádní prvky, nástavby vozidel atd.
- ▶ Vytváření klínových spojů

Normy a zkoušky

- ▶ Splňuje požadavky nareakci při požáru v souladu s normou EN 13501: Třída E
- ▶ Zkoušeno podle DIN EN 204-D4 — lepení odolná vůči povětrnostním vlivům pro dřevo a kompozitní dřevo (Institut für Fenstertechnik, Rosenheim)
- ▶ Zkoušeno podle DIN EN 14257 (Watt 91) – Přílnavost lepidel na dřevo (Institut für Fenstertechnik, Rosenheim)
- ▶ Vhodný pro použití podle informačního listu č. 30+35

Technický popis

Otevřený čas při 23 °C/50% rel. vlh. vzduchu [min]	20
Teplota zpracování od/do [°C]	+ 5 / + 35
Viskozita při 23 °C [mPas]	~ 7000
Hustota při 23 °C podle ISO 1183-1 [g/cm ³]	~ 1,2
Teplotní odolnost od/do [°C]	- 30 / + 80 ¹
Doba lisování při 23 °C [min]	~ 45 ²
Lisovací tlak max. [kg/cm ²]	~ 8 ³
Množství lepidla [g/m ²]	~ 150 - 250
Doporučená vlhkost dřeva [%]	~ 8 - 16
Stabilita při skladování při 23 °C/50% rel. vlh. vzduchu [měsíce]	12

1) krátkodobě + 100 °C

2) Doba lisování lze zkrátit přísunem vlhkosti a vyššími teplotami

3) S obvyklými lisovacími nástroji a v závislosti na případu použití.

Tyto hodnoty nejsou určeny ke stanovení specifikací. Před stanovením specifikací se obraťte na společnost OTTO-CHEMIE.

Předběžná úprava

Hermann Otto GmbH

Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, NĚMECKO
 ☎ +49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de
 www.otto-chemie.com/cz

🔧 Aplikační poradenství

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



TĚSNĚNÍ A LEPENÍ



Lepicí povrchy musí být vyčištěny a musí být odstraněny veškeré nečistoty, jako jsou separační činidla, konzervační prostředky, tuk, olej, prach, voda, stará lepidla/tmely a také další látky zhoršující přilnavost. Čištění neporézních podkladů: Vyčistěte pomocí OTTO Cleaner T (nevyžaduje dobu odvětrání) a čistého hadříku, který nepouští vlákna. Čištění porézních podkladů: Povrchy čistěte mechanicky, například ocelovým kartáčem nebo brusným kotoučem, abyste odstranili volné částice. Přilnavé plochy musí být čisté, zbavené prachu a mastnoty a také suché a únosné.

Zvláštní poznámky

Před použitím výrobku musí uživatel zajistit, že jsou materiály/suroviny v oblasti kontaktu navzájem kompatibilní a nepoškodí se nebo nezmění (např. změna barvy). U materiálů/surovin, které jsou následně zpracovávány v oblasti výrobku, musí uživatel předem objasnit, že jejich složky, resp. výpary nemohou vést k narušení nebo změně (např. zbarvení) výrobku. V případě potřeby musí uživatel konzultovat s příslušným výrobcem materiálů/surovin.

Pro lepení spojů v exteriéru při působení vlhkosti nebo UV záření doporučujeme používat naše STP, resp. hybridní lepidla. Výjimkou jsou povětrnostním vlivům vystavené lepené spoje dřeva a dřevěných materiálů s následným ochranným nátěrem dle DINEN204D4.

Barvy, laky, plasty a další potahové materiály musí být kompatibilní s lepidlem/tmelem.

Pracovní nástroje lze čistit pomocí OTTO Cleaner MP, dokud lepidlo ještě neztuhlo.

Vytvrzené lepidlo lze odstranit pouze mechanicky.

Při vystavení UV záření nelze vyloučit zbarvení.

Nevhodný pro lepení skla, polyethylenu (PE), polypropylenu (PP), polyamidu (PA), polytetrafluorethylenu (PTFE), živichých, voskovitých nebo olejnatých podkladů apod.

Návody k použití

Stačí aplikovat lepidlo na jednu stranu. Případně rozdělte špachtlí po celé ploše.

Vytvrzování probíhá v důsledku reakce s vlhkostí. Při tom vzniká malé množství CO₂, což způsobuje zvýšení objemu lepidla.

Lepené materiály upevněte až po úplném vytvrzení lepidla.

Jeden ze substrátů musí být porézní nebo propustný pro vodní páru.

V případě potřeby lze vlhkost potřebnou k vytvrzení dosáhnout lehkým postříkáním vodou. Lepicí povrchy mohou být mírně vlhké, ale ne mokré. Spojování lepených dílů musí být provedené co nejrychleji, nejpozději však v době tvorby povlaku.


Dobu do vytvrzení lze zkrátit přísunem vlhkosti a vyššími teplotami.

Vzhledem k velkému počtu možných vlivů během zpracování a použití musí zpracovatel vždy provést zkušební zpracování a aplikaci.

Konkrétní datum spotřeby najdete na potisku obalu a musí se dodržovat.

Doporučujeme skladovat naše výrobky v neotevřených originálních obalech v suchu (< 60 % rel. vlh. vzduchu) v rozsahu teplot + 15 °C až + 25 °C. Pokud jsou výrobky delší dobu (několik týdnů) skladovány a/nebo přepravovány při vyšší teplotě/vlhkosti vzduchu, nelze vyloučit snížení trvanlivosti nebo změnu vlastností materiálu.

Forma dodání

	Plastová láhev 500 ml	Plastový kanistr 12 l
 světle béžová	P84-30-C68	P84-32-C68
Kusů na paletě	6	1
Kusů v balení	522	40

Plastové lahve 500 ml ideálně vždy skladujte a přepravujte ve svislé poloze!

Vzhledem k technice zobrazení se mohou uvedené barvy lišit od originálních barev výrobků.

Bezpečnostní pokyny

Dodržujte bezpečnostní list.

Pouze pro průmyslové uživatele.

Po provedeném vytvrzení je výrobek bez zápachu.

Likvidace

Pokyny k likvidaci viz. bezpečnostní list.

Odpovědnost za vady

Výše uvedené informace a naše rady ohledně aplikační technologie ústně, písemně a prostřednictvím testů jsou poskytovány podle našeho nejlepšího vědomí, ale jsou považovány pouze za nezávazné poradenství, a to i s ohledem na jakákoli práva duševního vlastnictví třetích stran. Informace v této publikaci nezabývají zpracovatele povinností provádět vlastní testování našich produktů s ohledem na jejich vhodnost pro zamýšlené procesy a účely. Aplikace, použití a zpracování našich produktů a produktů vyrobených na základě našeho poradenství v oblasti aplikační technologie jsou mimo naši kontrolu, a jsou proto výhradní odpovědností zpracovatele. Pokud aplikace, pro kterou jsou naše produkty používány, podléhá oficiálnímu schválení, je uživatel odpovědný za získání těchto schválení. Vyhrazuje si právo přizpůsobit produkt technickému pokroku a novému

vývoji. Dále odkazujeme na naše všeobecné obchodní podmínky, zejména pokud jde o případnou odpovědnost za vady. Naše všeobecné obchodní podmínky naleznete na www.otto-chemie.de.