

OTTOCOLL®**P 86**

Technický list

1K polyuretanové lepidlo

Pro interiér a exteriér

Vlastnosti:

- **Vynikající přilnavost ke kovům**
- **Napěňená**
Vyplňuje dutiny
- **Dlouhá doba tvorby povlaku**
Dlouhá doba zpracování
- **Pevnost v tahu po 7 dnech – cca 14 000 N (osvědčení o zkoušce ift)**
- **Pouze pro průmyslové uživatele. Dodržujte informace v bezpečnostním listu**

Oblasti použití:

- Obecné lepení v kovových konstrukcích
- Lepení rohových spojů odolných vůči povětrnostním vlivům u kovových oken, dveří a fasád a také v zimních zahradách
- Lepení modifikovaného dřeva

Normy a zkoušky:

- Pevnost v tahu zkoušena v instituci Institut für Fenstertechnik, Rosenheim
- Odpovídá požadavkům DIN EN 204-D4 pro lepení dřeva a kompozitního dřeva odolné vůči povětrnostním vlivům
- Odpovídá požadavkům DIN EN 14257 (WATT 91) pro lepení dřeva a kompozitního dřeva odolné vůči teple
- Posudek o použití průsvitného OTTOCOLL® P 86 pro lepení modifikovaného dřeva (Georg-August-Universität Göttingen)
- Vhodný pro použití podle informačního listu č. 30+35
- LEED® v3 odpovídá Credit IEQ 4.1: Lepidla a tmely
- Francouzská emisní třída VOC A+

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. zabarvení) výrobku. V případě potřeby musí uživatel konzultovat s příslušným výrobcem materiálů/surovin.

Pro lepení spojů v exteriéru při působení vlhkosti a/nebo UV záření doporučujeme používat naše hybridní lepidla OTTOCOLL® M 500, OTTOCOLL® Allflex, OTTOCOLL® HiTack, OTTOCOLL® M 590 nebo OTTOCOLL® M 570. To neplatí pro lepení dřeva a kompozitního dřeva zatíženého povětrnostními vlivy s následným ochranným nátěrem podle DIN EN 204 D4.

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 zabarvení.

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

Technické údaje:

Otevřený čas při 23 °C/50% rel. vlh. vzduchu [min]	~ 20
Teplota zpracování od/do [°C]	+ 5 / + 35
Viskozita při 23 °C	pastovitý, stabilní
Hustota při 23 °C podle ISO 1183-1, barevné [g/cm ³]	~ 1,5
Hustota při 23 °C podle ISO 1183-1, průsvitné [g/cm ³]	~ 1,1
Teplotní odolnost od/do [°C]	- 30 / + 80 (1)
Pevnost v tahu rohových lepených spojů po 24 hodinách [N]	~ 5 900 (2)
Pevnost v tahu rohových lepených spojů po 7 dnech [N]	~ 14 000 (2)
Stabilita při skladování při 23 °C/50% rel. vlh. vzduchu [měsíce]	12

1) krátkodobě + 100 °C

2) Zkušební těleso hliníkové rohové spoje systém WICSTYLE 50 EN, fa Wicona

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

Předběžná úprava:

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: Čištění pomocí OTTO Cleaner T (doba větrání přibližně 1 minuta) a čistého hadříku, který nepouští vlákna. Čištění porézních podkladů: Očistěte povrchy mechanicky, např. ocelovým kartáčem nebo brusným kotoučem, od uvolněných částic. Přilnavé plochy musí být čisté, zbavené prachu a mastnoty a také suché a únosné.

Návody k použití:

V případě potřeby lze vlhkost potřebnou k vytvrzení dosáhnout lehkým postřikáním vodou. Lepicí povrchy mohou být mírně vlhké, ale ne mokré. Spojování lepených dílů musí být provedené co nejrychleji, nejpozději však v době tvorby povlaku. Doba do vytvrzení lze zkrátit přísunem vlhkosti a vyššími teplotami. Lepené materiály upevněte až po úplném vytvrzení lepidla. 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:

	Kartuše 310 ml	Sáčky z hliníkové fólie 580 ml	Hliníková kartuše 1000 ml
bílá	P86-04-C01	P86-08-C01	P86-06-C01
průsvitný	P86-04-C95	P86-08-C95	na požádání
Jednotka balení	20	20	6
Kus / paleta	1200	600	192

Bezpečnostní pokyny:

Dodržujte bezpečnostní list.
Po provedeném vytvrzení je výrobek zcela bez zápachu.

Likvidace:

Pokyny k likvidaci viz. bezpečnostní list.

Odpovědnost za vady:

Všechny informace v této publikaci vycházejí z aktuálních technických znalostí a zkušeností. Kvůli velkému počtu možných vlivů během zpracování a použití však nezabavují zpracovatele povinností provádět vlastní zkoušky a testy. Informace uvedené v této publikaci a prohlášení společnosti Otto-Chemie v souvislosti s tímto dokumentem nepředstavují převzetí záruky. Aby bylo prohlášení o záruce účinné, vyžaduje samostatné výslovné písemné prohlášení společnosti Otto-Chemie. Vlastnosti uvedené v tomto datovém listu komplexně a definitivně specifikují vlastnosti předmětu dodávky. Návrhy na použití nepředstavují záruku vhodnosti pro doporučený účel použití. Vyhrazujeme si právo přizpůsobit výrobek technickému pokroku a novému vývoji. Pro dotazy jsme vám k dispozici, také s

ohledem na jakoukoliv speciální problematiku použití. Pokud aplikace, pro kterou jsou naše výrobky používány, vyžaduje úřední schválení, je uživatel odpovědný za získání těchto schválení. Naše doporučení nezbavují uživatele povinnosti zohlednit a v případě potřeby vyjasnit možnost omezení práv třetích osob. Odkazujeme na naše všeobecné obchodní podmínky, zejména s ohledem na jakoukoli odpovědnost za vady. Naše VOP najdete na <http://www.otto-chemie.de>



INDUSTRIEVERBAND
DICHTSTOFFE E.V.
(IVD)



INDUSTRIEVERBAND
KLEBSTOFFE E.V.
(IVK)

