



1K polyuretanové lepidlo

Pro interiér a exteriér

P 86

Vlastnosti

- › Vynikající přilnavost ke kovům
- › Napěněná - Vyplňuje dutiny
- › Dlouhá doba tvorby povlaku - Dlouhá doba zpracování
- › Pevnost v tahu po 7 dnech – cca 14 000 N (osvědčení o zkoušce ift)

Oblasti použití

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

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)
- › LEED® v3 odpovídá Credit IEQ 4.1: Lepidla a tmely
- › Francouzská emisní třída VOC A+
- › Splňuje požadavky nareakci při požáru v souladu s normou EN 13501: Třída E
- › 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	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 spojení po 24 hodinách [N]	~ 5 900 ²
Pevnost v tahu rohových lepených spojení 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.

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

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: 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 spojí 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), živičných, voskovitých nebo olejnatých podkladů apod.

Návody k použití

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.

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
<input type="radio"/> průsvitný	P86-04-C95	P86-08-C95
<input type="radio"/> bílá	P86-04-C01	P86-08-C01
Kusů na paletě	20	20
Kusů v balení	1200	600

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 nezbavují zpracovatele povinnosti 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. Vyhrazujeme 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.