

OTTOCOLL®

S 495

Technický list



1K silikonové lepidlo na bázi neutrálně zesíťovaného alkoxyly

Pro interiér

Vlastnosti:

- **Velmi dobrá přilnavost na mnoha materiálech**
Vhodné pro všechny běžně dostupné panely
- **Kompatibilní s plasty**
Nezpůsobuje trhliny v důsledku pnutí
- **Efektivní montáž nástěnných panelů**
Lepení velkých ploch stěn v krátkém čase
- **Vyrovňuje napětí**
Vyvážení pohybů
- **Nízký zápach**
Příjemné zpracování
- **Bez rozpouštědel**
Neškodné pro zdraví, do místnosti můžete okamžitě vstoupit

Oblasti použití:

- Lepidlo nanášené v prouzcích na obkladové nástěnné panely v interiéru, například v oblasti sanity, kuchyně, stravování a v chladírenských boxech

Normy a zkoušky:

- EMICODE® EC 1 Plus – velmi nízké emise
- Vhodný pro použití podle informačního listu č. 30+35
- Francouzská emisní třída VOC A+
- Prohlášení v Baubook Rakousko
- Klasifikace podle systémů certifikace budov viz list údajů o udržitelnosti

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.

Není vhodné pro lepení fasádních panelů ve venkovním prostředí.

EMICODE® je registrovaná ochranná známka společnosti GEV e. V. (Dusseldorf)

Během vytvrzování se postupně uvolňují malá množství alkoholu.

Během zpracování a vytvrzování zajistěte dobré větrání.

Technické údaje:

Doba tvorby povlaku při 23 °C/50% rel. vlh. vzduchu [min]	~ 20
Vytvrzování za 24 hodin při 23 °C/50% rel. vlh. vzduchu [mm]	~ 2
Teplota zpracování od/do [°C]	+ 5 / + 40
Hustota při 23 °C podle ISO 1183-1 [g/cm³]	~ 1,4
Viskozita při 23 °C	pastovitý, stabilní
Tvrdość Shore A podle ISO 868	~ 45
Hodnota tahového napětí při 100 % podle ISO 37, S3A [N/mm²]	~ 1,0
Prodloužení při přetržení podle ISO 37, S3A [%]	~ 480

Pevnost v tahu podle ISO 37, S3A [N/mm ²]	~ 3,0
Teplotní odolnost od/do [°C]	- 40 / + 150
Stabilita při skladování při 23 °C/50% rel. vlh. vzduchu pro kartuš/sáček [měsíce]	9

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 mastnoty, suché a nosné.

Tabulka základních nátěrů:

Požadavky na elastická těsnění a lepené spoje závisí na příslušných vnějších vlivech. Extrémní teplotní výkyvy, tahové a smykové síly, opakovaný kontakt s vodou atd. kladou vysoké nároky na přilnavý spoj. V takových případech je na doporučení (např. +/OTTO Primer 1216) vhodné použití uvedeného základního nátěru, aby byla dosažena nejvyšší možná pevnost spojení.

Akrylátové sklo/PMMA (plexisklo atd.)	+
Hliník holý	+
Hliník eloxovaný	+
Hliník, práškováný	T / 1101
Beton	1105
Ušlechtilá ocel	+
Keramika, glazovaná	+
Keramika, neglazovaná	+
OTTOFLEX tekutá fólie	+(1)
Polyester/GFK	+
Pórobeton	1105
Omítka	1105 (1)
Tvrzené PVC	+
Nástěnné panely	T (2)

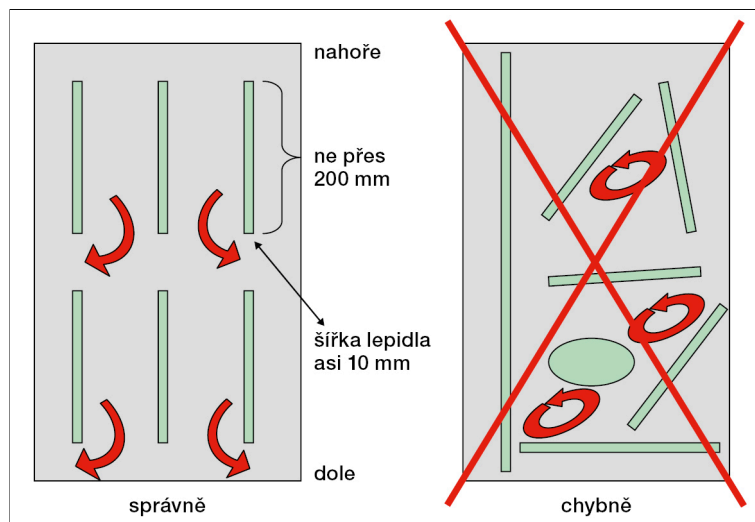
- 1) Dbejte na nutnou dobu schnutí
- 2) Pokud jde o přilnavost, je třeba dodržovat aktuální přehled, který si můžete stáhnout z domovské stránky.

+ = bez základního nátěru dobrá přilnavost

- = nevhodný

T = doporučený test/předběžná zkouška

Návody k použití:



Hodnoty pevnosti potřebné pro lepení jsou dosaženy nejdříve po 48 hodinách (23 °C, přibližně 50% rel. vlh. vzduchu). Do té doby je nutná předběžná fixace. Tu lze zajistit odnímatelnými mechanickými pomůckami, jako jsou např. bloky, klíny nebo jednostranné lepicí pásy zepředu nebo oboustranné lepicí pásy (zdvojená, položená) zezadu (zadní strana).
Vzhledem k velkému počtu možných vlivů během zpracování a použití musí zpracovatel vždy provést zkušební zpracování a aplikaci.
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
bílá	S495-04-C01	S495-08-C01
Jednotka balení	20	20
Kus / paleta	1200	600

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 povinnosti 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. Vyhrazueme 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 nezabavují 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>