

1K silikonové lepidlo na bázi neutrálně zesíťovaného alkoxyly

Pro interiér a exteriér

S 495



Vlastnosti

- ▶ Velmi dobrá přilnavost k mnoha podkladům - Vhodné pro všechny běžně dostupné panely
- ▶ Těžko hořlavý – třída stavebního materiálu B1 podle DIN 4102 - Lze použít při zvýšených požadavcích na protipožární ochranu
- ▶ Efektivní montáž nástěnných panelů - Lepení velkých ploch stěn v krátkém čase
- ▶ Kompatibilní s akrylovým sklem a polykarbonátem – Nezpůsobuje trhliny způsobené pnutím
- ▶ Elastický - Vyvážení pohybů
- ▶ Nízký zápach - Žádný obtěžující zápach
- ▶ Bez obsahu rozpouštědel – Prostor lze okamžitě používat

Oblasti použití

- ▶ Lepení fasádních obkladů v interiéru, např. v sanitární, kuchyňské a gastronomické oblasti a v chladicích buňkách
- ▶ Lepení v prostorech se zvýšenými požadavky na protipožární ochranu např. v únikových cestách
- ▶ Lepení a montáž nejrůznějších materiálů jako je dřevo, dřevěné materiály, plasty, kovy a minerální podklady

Normy a zkoušky

- ▶ Testováno podle DIN4102-B1 – těžko hořlavé
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus – velmi nízké emise
- ▶ Francouzská emisní třída VOC A+
- ▶ Prohlášení v Baubook Rakousko
- ▶ Vhodný pro použití podle informačního listu č. 30+35

Technický popis

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
Tvrdost Shore A podle ISO 868	~ 45
Hodnota tahového napětí při 100 % podle ISO 37, Typ 3 [N/mm²]	~ 1,0
Prodloužení při přetržení podle ISO 37, typ 3 [%]	~ 480
Pevnost v tahu podle ISO 37, typ 3 [N/mm²]	~ 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: 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 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	+
Hliník holý	+
Hliník eloxovaný	+
Hliník, práškovaný	T / 1101
Beton	1105
Ušlechtilá ocel	+
Keramika, glazovaná	+
Keramika, neglazovaná	+
OTTOFLEX® Těsnicí kaše	OTTOFLEX® Podkladová barva podporující přilnavost / OTTOFLEX® Hlubková penetrace ¹
OTTOFLEX tekutá fólie	+ ¹
Polyester	+
Pórobeton	1105
Omítka	1105
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

Zvláštní poznámky

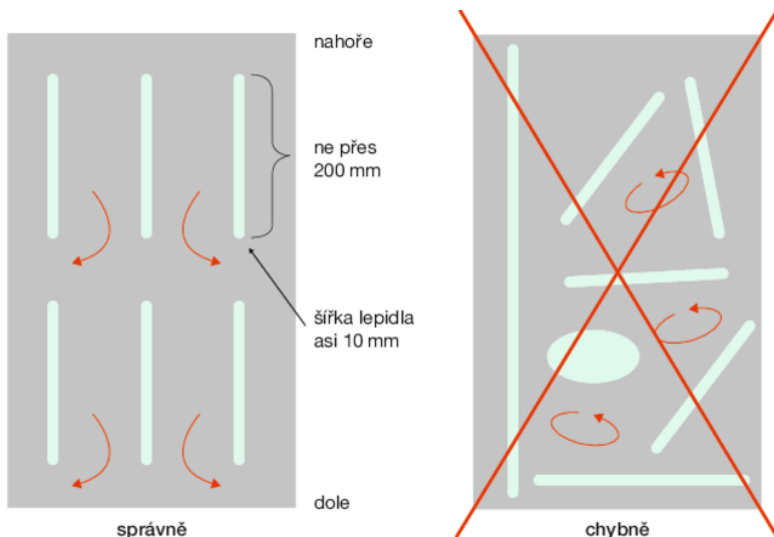
Před použitím výrobku musí uživatel zajistit, že jsou materiály/suroviny v oblasti kontaktu navzájem kompatibilní a nepoškodí se nebo nezmění (např. změna barvy). U materiálů/surovin, které jsou následně zpracovávány v oblasti výrobku, musí uživatel předem objasnit, že jejich složky, resp. výpary nemohou 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.

Během vytvrzování se postupně uvolňují malá množství alkoholu.

Během zpracování a vytvrzování zajistěte dobré větrání.

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
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.

Po provedeném vytvrzení je výrobek bez zápachu.

Likvidace

Pokyny k likvidaci viz. bezpečnostní list.

Oznámení o ochranné známce

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

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. Vyhrazuji 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.