

1K silikónové lepidlo na báze alkoxydov, neutrálne zosieťované

Pre interiér a exteriér

S 495



## Charakteristika

- Veľmi dobrá príľnavosť k mnohým podkladom - Vhodné pre všetky bežne dostupné panely
- Ťažko zápalné – trieda stavebného materiálu B1 v súlade s DIN 4102 - Použiteľné v prípade zvýšených požiadaviek na požiaru ochranu
- Efektívna montáž nástenných panelov - Lepenie veľkých plôch stien v krátkom čase
- Kompatibilný s akrylovým sklom a polykarbonátom – Nespôsobuje žiadne napätové vložky
- Elastický - Vyrovnáva pohyby
- Nevýrazný zápach - Žiadny zápach
- Bez rozpúšťadiel – Miestnosť je možné okamžite používať

## Oblasti aplikácie

- Lepenie dosiek obloženia stien v interiéri, napr. v oblasti sanity, kuchýň a gastra a v chladiacich komorách
- Lepenie v miestnostiach so zvýšenými požiadavkami na požiaru ochranu, napr. na únikových cestách
- Lepenie a montáž najrozličnejších materiálov, ako je drevo, materiály z dreva, plasty, kovy a minerál nepodklady

## Normy a testy

- Testované v súlade s normou DIN4102-B1 – ťažko horľavý
- EMICODE® EC 1 Plus - veľmi nízke emisie
- Francúzska emisná trieda VOC A+
- Zápis do rakúskeho katalógu Baubook
- Vhodné na aplikácie podľa IVD informačného letáku č. 30+35 (IVD - Priemyselná asociácia pre tmely)

## Technické vlastnosti

Čas tvorby kože pri 23 °C/50 % RVV [minút]	~ 20
Tvrdnutie za 24 hodín pri 23 °C/50 % RVV [mm]	~ 2
Teplota spracovania od/do [°C]	+ 5 / + 40
Hustota pri 23 °C podľa ISO 1183-1 [g/cm³]	~ 1,4
Viskozita pri 23 °C	pastovitý, pevný
Shore tvrdosť podľa ISO 868	~ 45
Hodnota rozpínania pri 100 % podľa ISO 37, typ 3 [N/mm²]	~ 1,0
Preťaženie pri pretrhnutí podľa ISO 37, typ 3 [%]	~ 480
Pevnosť v ťahu podľa ISO 37, typ 3 [N/mm²]	~ 3,0
Tepelná odolnosť od/do [°C]	- 40 / + 150



Skladovateľnosť pri 23 °C/50 % RVV pre kartušu/fóliu [mesiacov]	9
---	---

Tieto dáta nie sú vhodné pre prípravu špecifikácií. Pred tvorbou špecifikácie sa obráťte na OTTO-CHEMIE.

## Predúpravy

Všetky lepiace povrchy musia byť čisté a akékoľvek znečisťovacie prvky ako mazadlá, konzervačné látky, oleje, prach, voda, staré lepidlá či tmely a iné látky, ktoré by mohli ovplyvniť lepenie by mali byť odstránené. Čistenie neporéznych povrchov: Čistenie čistiacim prostriedkom OTTO Cleaner T (nie je potrebná žiadna doba odvetrávania) a čistou handričkou, ktorá nepúšťa vlákna. Čistenie poréznych povrchov: Povrchy vyčistíte mechanicky, napr. oceľovou kefou alebo brúsnym kotúčom, od voľných častíc.

Plochy príľnavosti musia byť čisté, nemastné, suché a únosné.

## Tabuľka základného náteru

Požiadavky na elastické tmelenie a spájanie záležia od vonkajších vplyvov. Extrémne výkyvy v teplote, ťahanie či strihanie, opakovaný styk s vodou atď., vyžadujú vysoké nároky na spájanie. V takých prípadoch odporúčame aplikovať primer podľa odporúčaní nášho technického oddelenia (napr. +/OTTO Primer 1216) aby sa dosiahlo odolné tesnenie.

Akrylové sklo/PMMA	+
Hliník	+
Hliník eloxovaný	+
Hliník pokrytý práškovou farbou	T / 1101
Betón	1105
Nerezová oceľ	+
Keramika, glazovaná	+
Keramika, neglazovaná	+
Hydroizolačná vrstva OTTOFLEX	OTTOFLEX® Spojovací základ / OTTOFLEX® Hĺbkový penetračný náter <sup>1</sup>
Ochranná hydroizolačná vrstva OTTOFLEX	+ <sup>1</sup>
Polyester	+
Pórobetón	1105
Omietka	1105
Nemäkčené PVC	+
Stenové panely	T 2

1) Pamätajte na potrebný čas schnutia

2) Pokiaľ ide o príľnavosť, je potrebné dodržiavať aktuálny prehľad, ktorý si môžete stiahnuť z domovskej stránky.

+ = dobrá príľnavosť bez základného náteru

- = nevhodné

T = odporúčaný test/predbežná skúška

## Dôležité informácie

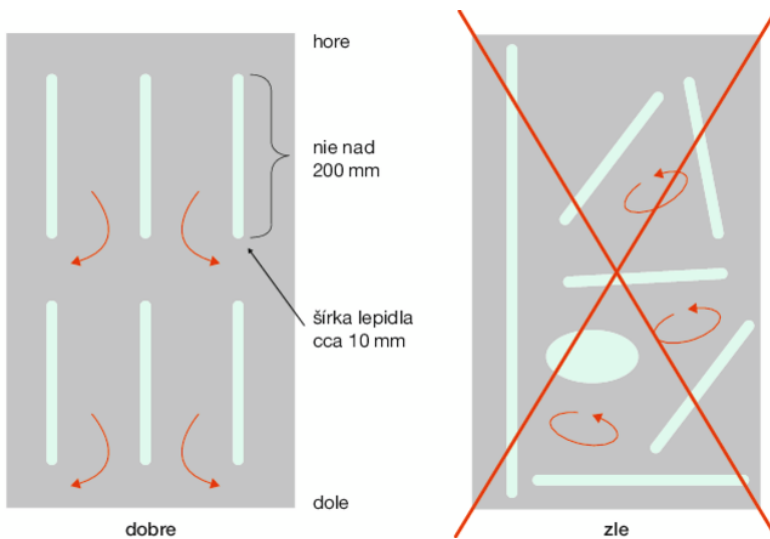
Pred použitím produktu sa musí užívateľ presvedčiť, že materiály v oblasti kontaktu s týmto produktom sú kompatibilné a nevedú k poškodeniu alebo zmene (napr. sfarbenie). Pri materiáloch v priamom kontakte alebo použitých v blízkosti sa musí užívateľ ubezpečiť, že ich zložky alebo výpary nebudú viesť k poškodeniu alebo zmene (napr. sfarbenie) výrobku. Prípadne by sa mal užívateľ poradiť s výrobcom príslušného materiálu.

Nevhodné na lepenie fasádnych panelov v exteriéri.

Počas tuhnutia sú vypúšťané malé množstvá alkoholu.

Zabezpečte dobré vetranie počas aplikácie a tuhnutia.

## Informácie o aplikácii



Mechanická sila, potrebná na spájanie sa dosiahne najskôr po cca 48 hodinách (23 °C, cca 50% RH). Dovtedy je potrebná mechanická fixácia. Dá sa aplikovať odstrániteľná mechanická fixácia, napr. klátni dreva, klinmi alebo jednostrannými lepiacimi páskami na prednej časti alebo obojstrannými lepiacimi páskami aplikovanými zozadu (zadná strana). Kvôli mnohým možným vplyvom počas a po aplikácii musí zákazník vždy najprv vykonať skúšobné testy. Odporúčame skladovať lepidlá / tmely v neotvorených pôvodných baleniach suché (< 60 % RVV) pri teplotách +15 °C až do +25 °C. Ak sa produkty skladujú a / alebo prevážajú pri vyšších teplotách / vlhkosti vzduchu po dlhšiu dobu (pár týždňov), môže sa objaviť zmenšenie trvanlivosti alebo zmeny vlastností materiálu.

## Balenie

	310 ml kartuša	580 ml hliníková fólia
○ biela	S495-04-C01	S495-08-C01
<b>Kusov na baliacu jednotku</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Kusov na paletu</b>	<b>1200</b>	<b>600</b>

Z dôvodov obmedzených možností farebnej reprodukcie sa zobrazené farby môžu líšiť od skutočných farieb výrobkov.

## Bezpečnostné opatrenia

Vid' bezpečnostný list.  
Po vytvrdnutí je produkt bez zápachu.

## Bezpečnostné opatrenia

Informácie o likvidácii. Prosím pozrite si bezpečnostný list.

## Informácie o ochrannej známke

EMICODE® je registrovaná značka GEV e. V. (Dusseldorf, Nemecko)

## Informácie o záruke

Vyššie uvedené informácie a naše poradenstvo ohľadom aplikačnej technológie v slovnej, písomnej a testovacej forme sú poskytované podľa našich najlepších vedomostí, ale sú len nezáväznými údajmi, a to aj pokiaľ ide o akékoľvek majetkové práva tretích strán. Informácie v tejto publikácii neoslobodzujú spracovateľa od vlastného preskúmania našich produktov z hľadiska ich vhodnosti na zamýšľané procesy a účely. Aplikácia, používanie a spracovanie našich produktov a produktov vyrobených na základe našich odporúčaní súvisiacich s aplikačnou technológiou sú mimo našej kontroly, a preto sú výlučne zodpovednosťou spracovateľa. Ak aplikácia, na ktorú sa používajú naše výrobky, podlieha požiadavke úradného schválenia, používateľ je zodpovedný za získanie týchto schválení. Vyhradzujeme si právo prispôsobiť produkt technickému pokroku a novému vývoju. Ďalej odkazujeme na naše Všeobecné obchodné podmienky, najmä pokiaľ ide o akúkoľvek zodpovednosť za vady. Naše Všeobecné obchodné podmienky nájdete na stránke [www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de).