



1K akrylát-kopolymérový tesniaci materiál plastický

Pre interiéru a exteriér

A 250

## Charakteristika

- Ihneď odolný voči dažďu - Spracovateľný aj v daždi
- Kompatibilný s bitúmenom
- Prilnavosť aj na vlhkých podkladoch
- Dobrá UV-odolnosť - Dobrá odolnosť v oblasti s poveternostnými vplyvmi
- Veľmi dobrá prilnavosť na mnohých materiáloch – Dá sa použiť na mnohých materiáloch bez nutnosti predbežnej úpravy nutnosti predbežnej úpravy
- Pretierateľné / možnosť prelakovania - dodržiavajte, prosím, pokyny na použitie v Technickom liste
- Kompatibilný s nátermi podľa DIN 52452 – žiadna interakcia s existujúcimi a susednými povrchmi

## Oblasti aplikácie

- Utesnenie škár ašvov vstrešnej časti (napr. na komínoch, kovových profiloch a prekrytiach atď.)
- Utesnenie živcových obkladov na murive, betóne atď.
- Odizolovanie živcových stavebných materiálov od následného silikónového tmelu
- Utesnenie vlnitých strešných panelov zvláknitého cementu, kovu, PVC, polyesteru a bitúmenu

## Normy a testy

- Zodpovedá požiadavkám vlastností pri požari podľa EN 13501: Trieda E
- Vhodné na aplikácie podľa IVD informačného letáku č. 12+31+35 (IVD - Priemyselná asociácia pre tmely)

## Technické vlastnosti

Čas tvorby kože pri 23 °C/50 % RVV [minút]	~ 1
Teplota spracovania od/do [°C]	+ 5 / + 35
Viskozita pri 23 °C	pastovitý
Hustota pri 23 °C podľa ISO 1183-1 [g/cm <sup>3</sup> ]	~ 1,1
Dovolená schopnosť deformácie [%]	10
Tepelná odolnosť od/do [°C]	- 20 / + 80
Skladovateľnosť pri 23 °C/50 % RVV [mesiacov]	24 <sup>1</sup>
Teplota skladovania od/do [°C]	0 / + 30
Úbytok objemu podľa ISO 10563 [%]	~ 20

1) z výroby

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

## Predúpravy

Lepiace povrchy musia byť udržiavané, čisté, bez prachu a mastnoty.

Hermann Otto GmbH  
 Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, NEMECKO  
 ☎ +49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de  
 www.otto-chemie.sk

💡 OTTO technické oddelenie  
 ☎ +49 8684 908-4300  
 @ tae@otto-chemie.de



TMELNIE A LEPENIE



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 brúsny kotúčom, od voľných častíc.

## 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.

Nevhodný na spoje s intenzívnym pohybom alebo spoje presahujúce 10 % potrebnej schopnosti pohybu

Nevhodný na stavebné dilatačné škáry.

Maximálna šírka spoja: 10 mm

Nevhodný na soklové a podlahové škáry.

Nevhodný na spoje v bazénoch

Nevhodné na tmelenie kovových stien na konštrukciách plochých striech (v takom prípade odporúčame OTTOSEAL® S 110)

Nevhodný na polystyrén® alebo styrodur®.

Vďaka nadštandardnej príľnavosti má tmel tendenciu vláknitosti. Vláknam sa dá predísť trhavým pohybom kartuše.

## Informácie o aplikácii

Kartuša by sa mala pred aplikáciou skladovať v izbovej teplote. Pre následné hladenie použite dostatočné množstvo vody.

Vyhňte sa vytlačeniu prebytočného materiálu použitím dýzy so správnym priemerom alebo vhodným nanášaním pomocou pištole, keďže nadmerné množstvo OTTOSEAL® A 250 sa pre svoju výbornú príľnavosť ťažko odstraňuje.

OTTOCOLL® A 250 obsahuje rozpúšťadlá a vytvára povlak okamžite (cca do 1 min) po aplikácii.

Aby nebolo vyparovanie rozpúšťadiel príliš silné, odporúča sa vyhnúť sa aplikácii pri priamom slnečnom žiarení, ak je to možné.

Priame slnečné svetlo zvyšuje riziko tvorby prasklín v čerstvom tmeli. Ak sa vyskytnú praskliny, môžu sa opraviť jednoducho aplikovaním ďalšej vrstvy OTTOSEAL® A 250.

Povrch bude jemne lepkavý aj po stvrdnutí. Čistenie pracovných nástrojov a podobne sa dá vykonať pomocou OTTO čističa T, acetónom alebo benzínom.

Šírka spoja je obmedzená na 5 až 25 mm, ak sa OTTOSEAL® A 250 používa ako bariéra na živicové materiály v spojoch a silikónový tmel sa použije dodatočne na kompenzáciu pohybu. Aplikujte OTTOSEAL® A 250 do 1/3 spoja a nechajte schnúť aspoň hodinu kým následne aplikujete silikón. OTTOSEAL® A 100 a OTTOSEAL® A 110 boli otestované a majú dobrú znášateľnosť so stuhnutým OTTOSEAL® A 250.

Obsahuje horľavé rozpúšťadlá, preto je potrebné dostatočné vetranie pri aplikácii v interiéri. Vyhňte sa blízkosti otvoreného ohňa alebo iných zdrojov horenia.

Náš produkt sa dá pretrieť/prelakovat'. Znášanlivosť povrchovej úpravy nášho produktu musí pred samotnou aplikáciou skontrolovať používateľ/spracovateľ – popr. za výrobných podmienok. Pracovníci nášho oddelenia aplikačnej techniky OTTO vás radi nezáväzne podporia. Ak sa po úspešnej skúške znášateľnosti náš produkt vo výnimočných prípadoch celoplošne pretre, musí byť aj táto povrchová úprava schopná sledovať elastický pohyb tesniacej látky. V opačnom prípade môžu vzniknúť trhliny vnútri alebo optické poškodenia.

Kvôli mnohým možným vplyvom počas a po aplikácii musí zákazník vždy najprv vykonať skúšobné testy.

Prosím všimnite si odporúčanú trvanlivosť uvedenú na obale.

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
<input type="radio"/> priehľadná	A250-04-C30
<input checked="" type="radio"/> sivá	A250-04-C02
<input checked="" type="radio"/> čierna	A250-04-C04
<input type="radio"/> biela	A250-04-C01
<b>Kusov na baliacu jednotku</b>	<b>20</b>
<b>Kusov na paletu</b>	<b>1200</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

Styrodur® a Styropor® sú registrované značky firmy BASF SE (Ludwigshafen)

## 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. Vyhradujeme 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).