

**OTTOSEAL®****A 250**

Technický list

**1K akrylát-kopolymérový tesniaci materiál plastický**

Pre exteriér

## Charakteristika:

- **Kompatibilný s bitúménom**  
Žiadna interakcia
- **Ihneď odolný voči dažďu**  
Spracovateľné aj pri daždi
- **Bez silikónu**
- **Veľmi dobrá priľnavosť aj bez podkladového materiálu k veľmi vlhkým, hladkým, nenasiakavým podkladom**  
Produkt na všetky bežné použitia pri práci pokrývačov a klampiarov, napr. na bitúmenovej strešnej lepenke, lazúrovanej škridle, polyestere, plechu, skle – pozri tabuľku podkladových materiálov v technickom formulári
- **Kompatibilný s nátermi podľa DIN 52452**  
Žiadna interakcia s dostupnými a hraničnými povrchmi
- **Pretierateľné / možnosť prelakovania - dodržiavajte, prosím, pokyny na použitie v Technickom liste**  
Optické prispôsobenie a ochranná vrstva sú možné
- **Dobrá UV-odolnosť**  
Dlhodobá odolnosť v oblastiach s poveternostnými vplyvmi

## Oblasti aplikácie:

- Dokonalé tesnenie pre pokrývačov a inštalatérov
- Tmelenie klimatizácií a vetracích systémov
- Utesnenie škár a spojov v priestore striech takisto na vlhkom podklade
- Utesnenie okrajov komínov, kovových profilov a krytov atík
- Utesnenie živcových obkladov na murive, betóne atď.
- Lepenie a škárovanie vlnitých strešných dosiek z vláknitého cementu, kovu, PVC, polyestra a živice (v závislosti od očakávaného zaťaženia, napríklad daním vetra, je potrebné dodatočné mechanické pripevnenie)
- Odizolovanie živcových stavebných materiálov od následného silikónového tmelu

## Normy a testy:

- Vhodné na aplikácie podľa IVD informačného letáku č. 12+31+35 (IVD - Priemyselná asociácia pre tmely)

## 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 výrobcou 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.

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/cm³]	~ 1,1
	Dovolená schopnosť deformácie [%]	10
	Teplná odolnosť od/do [°C]	- 20 / + 80
	Skladovateľnosť pri 23 °C/50 % RVV [mesiacov]	24
	Teplota skladovania od/do [°C]	0 / + 30
	Úbytok objemu podľa ISO 10563 [%]	~ 20

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. Všetky lepiace plochy musia byť čisté a treba odstrániť akékoľvek znečisťujúce látky ako sú odformovacie zmesi, ochranné látky, mastnota, olej, prach, voda, staré lepidlá či tmely a iné látky, ktoré by mohli narušiť proces lepenia. Čistenie neporéznych podkladov: Aplikujte OTTO Čistič T (čas schnutia cca 1 minúta) použitím čistej utierky. Čistenie poréznych podkladov: Očistite povrch oceľovou kefou alebo napr. brúsnym kotúčom a odstráňte voľné čiastočky.

**Informácie o aplikácii:** Kartuša by sa mala pred aplikáciou skladovať v izbovej teplote. Pre následné hľadanie použite dostatočné množstvo vody. Vyhnite 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. Vyhnite sa blízkosti otvoreného ohňa alebo iných zdrojov horenia. Náš produkt sa dá pretrieť/prelakovať. Znášateľnosť 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

biela	A250-04-C01
priehľadná	A250-04-C30
sivá	A250-04-C02
čierna	A250-04-C04
<b>Jednotka balenia</b>	<b>20</b>
<b>Kus / Paleta</b>	<b>1200</b>

**Bezpečnostné opatrenia:** Vid' bezpečnostný list.  
Po vytvrdnutí je produkt bez akéhokoľvek zápachu.

**Likvidácia:** Informácie o likvidácii. Prosím pozrite si bezpečnostný list.

**Informácie o záruke:** Všetky informácie v tejto publikácii sú založené na našich súčasných technických znalostiach a skúsenostiach. Vzhľadom k tomu, že podmienky a spôsoby využitia a použitia našich výrobkov sú mimo našu kontrolu, odporúčame Vám vyskúšať výrobok pred použitím. Informácie uvedené v technickom liste a vysvetlivky spoločnosti OTTO-CHEMIE v spojení s týmto technickým listom (napr. servisný popis, odkaz na DIN a pod.) nesmú byť chápané ako záruka. Záruka vyžaduje samostatné písomné vyhlásenie OTTO-CHEMIE aby bola preukázaná jej platnosť. Vlastnosti uvedené v tomto technickom liste definujú vlastnosti výrobku všeobecne a závezne. Odporúčania pre použitie by sa nemali brať ako potvrdenie vhodnosti pre zamýšľané použitie. Vyhradujeme si právo na zmenu výrobku v zmysle technického pokroku a vývoja. Sme Vám kdispozícii v prípade špecifických problémov a aplikácií. Ak je pre uplatnenie našich produktov potrebné vládne schválenie alebo povolenie, tak je užívateľ zodpovedný za ich získanie. Naše odporúčania neospravedlňujú užívateľa z povinnosti vziať do úvahy možnosť porušenia práv tretích strán – podľa potreby - nájsť riešenie. Pre zvyšok platia naše všeobecné obchodné podmienky, a to najmä v súvislosti s možnou zodpovednosťou za chyby. Všeobecné podmienky si môžete nájsť na našej webovej stránke <http://www.otto-chemie.de/sk/podmienky>