

OTTOSEAL®

A 250

Technický list

**1K akrylátový kopolymer tmel plastický**

Pro exteriér

## Vlastnosti:

- **Kompatibilní s asfaltem**  
Žádné vzájemné působení
- **Okamžitě odolný proti dešti**  
Lze zpracovat i v dešti
- **Bez silikonu**
- **Velmi dobrá přilnavost bez základního nátěru mnoha vlhkým, hladkým, nesavým podkladům**  
Výrobek pro všechna běžná použití v pokrývačství a klempířství, např. na asfaltovou střešní lepenku, lazurované střešní tašky, polyester, plech – viz tabulka základních nátěrů v technickém listu
- **Kompatibilita s nátěrem podle DIN 52452**  
Žádná vzájemná působení s existujícími a sousedními nátěry
- **Lze přetřít / přelakovat – dodržujte návody k použití v technickém listu**  
Možné optické úpravy a ochranný povlak
- **Dobrá odolnost vůči UV záření**  
Dlouhá pevnost ve zvětralé oblasti

## Oblasti použití:

- Perfektní utěsnění pro pokrývače, klempíře, instalatéry
- Utěsnění klimatizačních a ventilačních systémů
- Utěsnění spár a švů v oblasti střechy také na vlhké podklady
- Utěsnění hran na komínech, kovových profilech a půdních krytech
- Utěsnění asfaltových povrchů do zdiva, betonu atd.
- Lepení a spárování vlnitých střešních tašek z vláknocementu, kovu, PVC, polyesteru a asfaltu (v závislosti na očekávaném zatížení, např. sání větru, je nutné dodatečně mechanické upevnění)
- Uzavření stavebních materiálů obsahujících asfalt následným silikonovým tmelem

## Normy a zkoušky:

- Vhodný pro použití podle informačního listu č. 12+31+35

## 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.

Nevhodné pro spáry se silným pohybem (> 10% přípustná celková deformace)

Nevhodný pro dilatační spáry budov.

Maximální průřez spáry: 10 mm

Nevhodný pro soklové a podlahové spáry.

Nevhodný pro spáry v bazénech.

Nevhodný pro utěsnění kovových krycích profilů v konstrukci s plochou střešou (zde doporučujeme OTTOSEAL® S 110)

Nevhodný pro Styropor® nebo Styrodur®

Díky své mimořádné přilnavosti má tmel tendenci k nitkovitosti. Těmto vláknům se lze vyhnout prudkým odtažením kartuše.

#### Technické údaje:

Doba tvorby povlaku při 23 °C/50% rel. vlh. vzduchu [min]	~ 1
Teplota zpracování od/do [°C]	+ 5 / + 35
Viskozita při 23 °C	pastovitý
Hustota při 23 °C podle ISO 1183-1 [g/cm <sup>3</sup> ]	~ 1,1
Přípustná celková deformace [%]	10
Teplotní odolnost od/do [°C]	- 20 / + 80
Stabilita při skladování při 23 °C/50% rel. vlh. vzduchu [měsíce]	24
Teplota skladování od/do [°C]	0 / + 30
Objemové smrštění podle ISO 10563 [%]	~ 20

Tyto hodnoty nejsou určeny ke stanovení specifikací. Před stanovením specifikací se obraťte na společnost OTTO-CHEMIE.

#### Předběžná úprava:

Přilnavé plochy musí být čisté, zbavené prachu a mastnoty a také suché a únosné. 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.

#### Návody k použití:

Před zpracováním skladujte kartuše při pokojové teplotě. K následnému vyhlazení použijte dostatek vody. Při správném průřezu trysky a rovnoměrném vedení pistole se při nanášení vyvarujete přebytku materiálu, protože přebytečný tmel OTTOSEAL® A 250 lze díky jeho mimořádné přilnavosti odstranit jen obtížně.

OTTOSEAL® A 250 obsahuje rozpouštědla a ihned po uložení vytvoří povlak (asi 1 minuta). Abyste předešli nadměrnému odpařování rozpouštědla, doporučujeme, pokud je to možné, provádět spárování během silného slunečního záření. To by mohlo vést k tvorbě trhlin ve spojovacím materiálu. Ty však lze snadno odstranit opětovným zpracováním s OTTOSEAL® A 250. I po vytvrzení je povrch stále ještě mírně lepkavý. Čištění pracovních nástrojů apod. lze provádět pomocí OTTO Cleaner T, acetonu nebo benzínu. Pokud se OTTOSEAL® A 250 používá jako bariéra pro bitumenové podklady ve spárách a navíc jako silikonový tmel pro kompenzaci pohybů, je šířka spáry omezena na 5 až 25 mm. 1/3 spáry se vyplní OTTOSEAL® A 250. Před nanášením následného silikonu musí být dodržena doba schnutí 1 hodinu. OTTOSEAL® S 100, OTTOSEAL® S 110 byly testovány a jsou kompatibilní s tvrdým OTTOSEAL® A 250. Obsahuje hořlavá rozpouštědla, proto je třeba při zpracování v interiéru zajistit dostatečné větrání. Je třeba se vyvarovat blízkosti otevřeného ohně nebo jiných zdrojů vznícení. Náš výrobek lze přetírat / přelakovat. Kompatibilitu mezi nátěrem a naším výrobkem musí **před** použitím zkontrolovat uživatel/zpracovatel – v případě potřeby za výrobních podmínek. Naše OTTO technické oddělení vás rádo nezávazně podpoří. Pokud je po úspěšné zkoušce kompatibility náš výrobek ve výjimečných případech natřen po celém povrchu, musí být i tento nátěr schopen následovat elastický pohyb tmelu. Jinak může dojít k tvorbě trhlin v nátěru nebo optickému narušení. Vzhledem k velkému počtu možných vlivů během zpracování a použití musí zpracovatel vždy provést zkušební zpracování a aplikaci. Konkrétní datum spotřeby najdete na potisku obalu a musí se dodržovat. 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
bílá	A250-04-C01
křídašalová	A250-04-C30
černá	A250-04-C04
šedá	A250-04-C02
<b>Jednotka balení</b>	<b>20</b>
<b>Kus / paleta</b>	<b>1200</b>

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 nezbavují 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. Vyhrazujeme 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 nezbavují 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>