



1K akrylátový kopolymer tmel plastický

Pro interiér a exteriér

A 250

## Vlastnosti

- ▶ Okamžitě odolný proti dešti - Lze zpracovat i v dešti
- ▶ Kompatibilní s asfaltem
- ▶ Drží i na vlhkých podkladech
- ▶ Dobrá odolnost vůči UV záření – Dlouhá životnost v prostředí vystaveném vlivům počasí
- ▶ Velmi dobrá přilnavost na mnoha materiálech – Lze použít na mnoha materiálech bez nutnosti předběžné úpravy
- ▶ Lze přetřít / přelakovat – dodržujte návody k použití v technickém listu
- ▶ Kompatibilita s nátěrem podle DIN 52452 – Žádná vzájemná působení s existujícími a sousedními nátěry

## Oblasti použití

- ▶ Utesnění škár ašvov vstřešnej části (napr. na komínoch, kovových profilech a prekrytiach atík)
- ▶ Utěsnění asfaltových povrchů do zdiva, betonu atd.
- ▶ Uzavření stavebních materiálů obsahujících asfalt následným silikonovým tmelem
- ▶ Utesnění vlnitých střešných panelů zvláknitého cementu, kovu, PVC, polyesteru a bitúmenu

## Normy a zkoušky

- ▶ Splňuje požadavky nareakci při požáru v souladu s normou EN 13501: Třída E
- ▶ Vhodný pro použití podle informačního listu č. 12+31+35

## Technický popis

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 <sup>1</sup>
Teplota skladování od/do [°C]	0 / + 30
Objemové smrštění podle ISO 10563 [%]	~ 20

1) z výroby

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

## Předběžná úprava

Přílnavé 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,

**Hermann Otto GmbH**  
 Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, NĚMECKO  
 ☎ +49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de  
 www.otto-chemie.com/cz

💡 **Aplikační poradenství**  
 ☎ +49 8684 908-4300  
 @ tae@otto-chemie.de

**TĚSNĚNÍ A LEPENÍ**

tuk, olej, prach, voda, stará lepidla/tmelý 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.

## 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 střechou (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 odtážením kartuše.

## 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, nedoporučujeme, 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 nanesením 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
<input type="radio"/> křišťálová	A250-04-C30
<input checked="" type="radio"/> šedá	A250-04-C02
<input checked="" type="radio"/> černá	A250-04-C04
<input type="radio"/> bílá	A250-04-C01
<b>Kusů na paletě</b>	<b>20</b>
<b>Kusů v balení</b>	<b>1200</b>

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**

Styrodur® a Styropor® jsou registrované ochranné známky firmy BASF SE (Ludwigshafen)

## **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. Vyhrazujeme 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](http://www.otto-chemie.de).