

OTTOSEAL®

A 710

Technický list



1K akrylátový tmel

Pro interiér

Vlastnosti:

- **Nízká propustnost vodní páry**
Splňuje požadavek směrnice o montáži RAL
- **Nízký zápach**
Příjemné zpracování
- **Lze přetřít / přelakovat – dodržujte návody k použití v technickém listu**
Možné optické úpravy a elastický ochranný povlak
- **Přípustná celková deformace podle ISO 9046 (zkouška výrobce) 18 %**
Vhodný také pro velké pohyby spár
- **Odolný vůči mrazu -10 °C / do 48 hodin**
Může být skladován a přepravován až 48 hodin při max. -10 °C

Oblasti použití:

- Pro montáž RAL INTERIÉR
- Pro trvalé vzduchotěsné vnitřní utěsnění spojovacích spár mezi oknem a konstrukcí stavby. Lze použít v systému s tmely OTTO OTTOSEAL® P 720/ OTTOSEAL® S 730 (vnější těsnění)

Normy a zkoušky:

- Testováno podle EN 15651 – Část 1 – F EXT-INT 12,5 P
- Zkouška součástí „Vzduchotěsnost a vodotěsnost těsnícího systému mezi oknem a konstrukcí budovy po simulovaném krátkodobém zatížení“ (ift Rosenheim)
- Vhodný pro použití podle informačního listu č. 9+12+24+31+35
- Francouzská emisní třída VOC A+
- EMICODE® EC 1 Plus – velmi nízké emise
- Zkoušená požární odolnost podle EN 13501: Třída E
- Klasifikace podle systémů certifikace budov viz list údajů o udržitelnosti

Zvláštní poznámky:

EMICODE® je registrovaná ochranná známka společnosti GEV e. V. (Dusseldorf)
 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.
 Vyvarujte se dotykového kontaktu s materiály obsahujícími asfalt a změkčovadla, jako např. butyl, EPDM, neoprenové, izolační a černé nátěry.
 Barvy, laky, plasty a další potahové materiály musí být kompatibilní s lepidlem/tmelem.
 Ve většině případů je uvedena kompatibilita s vodou ředitelnými barvami. Vzhledem k velkému počtu nátěrových systémů dostupných na trhu však doporučujeme zkontrolovat kompatibilitu tmelu a nátěru nebo se poradit s naším technickým oddělením.
 V případech, kdy je tmel roztírán do spár malým pohybem, musí být dodržena doba schnutí minimálně 1 týden.
 Nezpracovávejte při teplotách pod + 5 °C.

Technické údaje:

Doba tvorby povlaku při 23 °C/50% rel. vlh. vzduchu [min]	~ 4 - 10
Teplota zpracování od/do [°C]	+ 5 / + 35
Viskozita při 23 °C	pastovitý, stabilní
Hustota při 23 °C podle ISO 1183-1 [g/cm³]	~ 1,7
Tvrdost Shore A podle ISO 868	~ 10
Přípustná celková deformace [%] podle ISO 9046	18
Přípustná celková deformace [%] podle EN 15651 – Část 1	12,5
Pevnost v tahu podle ISO 37, S3A [N/mm²]	~ 0,35
Teplotní odolnost od/do [°C]	- 20 / + 80
Difuzní odpor vodních par μ (DIN 53 122 postup 23-0/85)	~ 3200
Difuzní odpor vodních par μ (ISO 7783)	~ 2000
Propustnost vodních par ekvivalentní tloušťka vzduchové mezery SD (DIN 53122-1, tloušťka tmelu 10 mm) [m]	~ 32
Propustnost vodních par ekvivalentní tloušťka vzduchové mezery SD (ISO 7783, tloušťka tmelu 10 mm) [m]	~ 20
Stabilita při skladování při 23 °C/50% rel. vlh. vzduchu pro kartuš/sáček [měsíce]	12 (1) (2) (3)

- 1) Skladovat bez přístupu mrazu
- 2) Přechnodné skladování možné až do -10 °C, ale ne déle než 48 hodin.
- 3) od data 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, tuk, olej, prach, voda, stará lepidla/tmely a také další látky zhoršující přílnavost. 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. Savé minerální přílnavé plochy je třeba navlhčit, aby se zlepšila přílnavost k vodě. Kromě toho jsou ke zlepšení přílnavosti k dispozici: na savých podkladech – směs akrylového lepidla/ vody 1: 2 – OTTO Primer 1105 pro silně savé podklady.

Tabulka základních nátěrů:

Požadavky na elastická těsnění a lepené spoje závisí na příslušných vnějších vlivech. Extrémní teplotní výkyvy, tahové a smykové síly, opakovaný kontakt s vodou atd. kladou vysoké nároky na přílnavý spoj. V takových případech je na doporučení (např. +/OTTO Primer 1216) vhodné použití uvedeného základního nátěru, aby byla dosažena nejvyšší možná pevnost spojení.

Hliník holý	+ / 1105
Hliník eloxovaný	+ / 1225
Hliník, práškový	T / 1105 / 1225
Beton	+ / 1105
Dřevo, lakované (obsahuje rozpouštědla)	+ / T
Dřevo, lakované (vodní systémy)	+ / T
Dřevo, lazurované (obsahuje rozpouštědla)	+ / 1105
Dřevo, lazurované (vodní systémy)	+ / 1105
Dřevo, neošetřené	+ / 1105 / 1225 (1)
Kabřinec	+ / 1105
Umělý kámen	-
Plastové profily (tvrdé PVC např. Vinnolit)	+ / 1105
Měď	+ / 1105
Mosaz	+ / 1105
Přírodní kámen (mramor, žula atd.)	OTTOSEAL® S 70
Pórobeton	+ / 1105
Omítka	+ / 1105
Tvrzené PVC	+ / 1105
Zinek, pozinkované železo	-

1) V případě velkého zatížení vodou žádáme o konzultaci s naším technickým oddělením.

+ = bez základního nátěru dobrá přilnavost

- = nevhodný

T = doporučený test/předběžná zkouška

Návody k použití:

Ruční nebo pneumatickou pistolí rovnoměrně nastříkejte tmel. Před zahájením tvorby pokožky stiskněte povrch navlhčeným nástrojem. Nečistoty v čerstvém stavu odstraňte vodou.

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	Sáčky z hliníkové fólie 580 ml
bílá	A710-04-C01	A710-08-C01
Jednotka balení	20	20
Kus / paleta	1200	880

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>