



1K akrylátový tmel

Pro interiér

A 710



Vlastnosti

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

Oblasti použití

- › Pro montáž RAL INTERIÉR
- › Pro trvale vzduchotěsné vnitřní utěsnění spojovacích spár mezi oknem a stavební konstrukcí. Lze použít v systému s OTTO tmely OTTOSEAL® M 360 / OTTOSEAL® P 720 / OTTOSEAL® S 730 (vnější těsnění).

Normy a zkoušky

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

Technický popis

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, typ 3 [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) z výroby
- 2) Skladovat bez přístupu mrazu
- 3) Přechodné skladování možné až do -10 °C, ale ne déle než 48 hodin.

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: 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.

Savé minerální přilnavé plochy je třeba navlhčit, aby se zlepšila přilnavost k vodě.

Kromě toho jsou ke zlepšení přilnavosti 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 přilnavý 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

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.

Vývarujte 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.

Pokud jde o konstrukční provedení spojovacích spár, odkazujeme na informační list IVD č. 9

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

Lesklé barvy

	Kartuše 310 ml	Sáčky z hliníkové fólie 580 ml
○ bílá	A710-04-C01	A710-08-C01
Kusů na paletě	20	20
Kusů v balení	1200	880

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

EMICODE® je registrovaná ochranná známka společnosti GEV e. V. (Dusseldorf)

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. Vyhrazuje 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.