

**OTTOSEAL®****A 215**

Technický list

**1K akrylátová hmota na trhliny a pro opravy zrnitá struktura**

Pro interiér a exteriér

## Vlastnosti:

- **Lze přetřít disperzní barvou**  
Možné optické úpravy a ochranný povlak
- **Zrnitá struktura**  
Ideálně se hodí pro strukturu omítky
- **Nízký zápach**  
Příjemné zpracování
- **Dobrá odolnost vůči UV záření**  
Dlouhá pevnost ve zvětralé oblasti
- **Odolný vůči mrazu -10 °C / do 48 hodin**  
Může být skladován a přepravován až 48 hodin při max. -10 °C

## Oblasti použití:

- Uzavírání trhlin ve zdivu a omítce
- Zatírání nerovností
- Sanace betonu – oficiálně testováno, vodotěsný do 10 barů
- Spárování vyrovnávající pohyb mezi kachlemi a spojovacími spárami v kachlových kamnech

## Normy a zkoušky:

- Vhodný pro použití podle informačního listu č. 12+31+35
- Francouzská emisní třída VOC A+
- Klasifikace podle systémů certifikace budov viz list údajů o udržitelnosti

## 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.

Při normální teplotě (23 °C/50% rel. vlh. vzduchu) vytvoří tmel pevnou povrchovou vrstvu po asi 2 hodinách. Do té doby je bezpodmínečně nutné se vyvarovat deště nebo jiného působení vody na čerstvou těsnicí hmotu. Nižší teploty a/nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou výrazně snížit rychlost sušení tmelu.

Nezpracovávejte při teplotách pod + 5 °C.

Během vytvrzování/sušení dochází ke změně barvy tmelu. Definitivní barevný odstín je dosažen po úplném vytvrzení.

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.

Vyvarujte se dotykového kontaktu s materiály obsahujícími asfalt a změkčovadla, jako např. butyl, EPDM, neoprenové, izolační a černé nátěry.

Nedoporučuje se celoplošně natírat tmely vyrovnávající pohyb, jejichž elasticita je větší než elasticita nátěrového systému / barevného nátěru, protože se očekává, že barevný nátěr popraská a možná bude dokonce narušen tmel. Spáry, které nepodléhají pohybu, např. horní okraj soklové dlaždice / stěny, lze přetřít v souladu s dobou schnutí a kompatibilitou.

Technické údaje:	Doba tvorby povlaku při 23 °C/50% rel. vlh. vzduchu [min]	~ 10
	Viskozita při 23 °C	pastovitý, stabilní
	Hustota při 23 °C podle ISO 1183-1 [g/cm <sup>3</sup> ]	~ 1,6
	Tvrdość Shore A podle ISO 868	~ 25
	Teplotní odolnost od/do [°C]	- 20 / + 130
	Teplotní odolnost krátkodobá (až 2 hod při denním zatížení) [°C]	+ 160
	Stabilita při skladování při 23 °C/50% rel. vlh. vzduchu pro kartuš/sáček [měsíce]	24 (1)

1) Skladovat bez přístupu mrazu

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. Velmi dobrá přílnavost ke keramickým kachlům a maltám. Tmel lze také použít pro připojení ke kovům, pokud trvalé tepelné zatížení nepřekročí 130 °C.

**Návody k použití:** Rovnoměrně stříkejte tmel ruční nebo pneumatickou pistolí. Před zahájením tvorby povlaku přitlačte na povrch navlhčený nástroj. Nečistoty v čerstvém stavu odstraňte vodou. 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 A215-04-C01
	okenní šedá A215-04-C38
	<b>Jednotka balení 20</b>
	<b>Kus / paleta 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 nezavazují 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. Vyhrazuje 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 nezavazují 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>

Technický list OTTOSEAL® A 215  
Strana 3  
Verze: 31 / 3cz (20.05.2020, 15:18 Hodiny)

Hermann Otto GmbH · Krankenhausstr. 14 · 83413 Fridolfing, NĚMECKO  
Tel.: +49 8684-908-0 · Fax: +49 8684-1260  
E-mail: [info@otto-chemie.de](mailto:info@otto-chemie.de) · Internet: [www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de)



INDUSTRIEVERBAND  
DICHTSTOFFE E.V.  
(IVD)



INDUSTRIEVERBAND  
KLEBSTOFFE E.V.  
(IVK)



**Tmely • Lepidla**