



1K akrylátová hmota na praskliny a opravy zrnitej štruktúry

Pre interiér a exteriér

A 215

## Charakteristika

- Zrnitá štruktúra - Ideálne sa prispôsobí štruktúre omietky
- Nežltne/nesivie
- Pretierateľné / možnosť prelakovania - dodržiavajte, prosím, pokyny na použitie v Technickom liste
- Dobrá UV-odolnosť - Dobrá odolnosť v oblasti s poveternostnými vplyvmi
- Kompatibilný s nátermi podľa DIN 52452 – žiadna interakcia s existujúcimi a susednými povrchmi
- Odolné proti mrazu - Dá sa uskladňovať a prenášať v nízkych teplotách až do -10 °C po dobu až 48 hodín

## Oblasti aplikácie

- Na uzavretie/zatretie trhlín v murive a omietke v interiéri a exteriéri
- Utesnenie pripojovacích škár okolo soklov, stien a stropu, napr. pri parapetoch a krytoch roliet

## Normy a testy

- Zodpovedá požiadavkám vlastností pri požiari podľa EN 13501: Trieda E
- Francúzska emisná trieda VOC A+
- Vhodné na aplikácie podľa IVD informačného letáku č. 12+31+35 (IVD - Priemyselná asociácia pre tmely)

## Technické vlastnosti

Čas tvorby kože pri 23 °C/50 % RWV [minút]	~ 10
Viskozita pri 23 °C	pastovitý, pevný
Hustota pri 23 °C podľa ISO 1183-1 [g/cm³]	~ 1,6
Shore tvrdosť podľa ISO 868	~ 25
Tepelná odolnosť od/do [°C]	- 20 / + 130
Dočasná tepelná odolnosť (až po dobu 2 hodín pri dennej záťaži) [°C]	+ 160
Skladovateľnosť pri 23 °C/50 % RWV pre kartušu/fóliu [mesiacov]	24 <sup>1</sup>

1) Skladovanie chránené pred mrazom

Tieto dáta nie sú vhodné pre prípravu špecifikácií. Pred tvorbou špecifikácie sa obráťte na OTTO-CHEMIE.

## Predúpravy

Lepiace povrchy musia byť udržiavané, čisté, bez prachu a mastnoty.

Všetky lepiace povrchy musia byť čisté a akékoľvek znečisťovacie prvky ako mazadlá, konzervačné látky, oleje, prach, voda, staré lepidlá či tmely a iné látky, ktoré by mohli ovplyvniť lepenie by mali byť odstránené. Čistenie neporéznych povrchov:

Čistenie čistiacim prostriedkom OTTO Cleaner T (nie je potrebná žiadna doba odvetrávania) a čistou handričkou, ktorá nepúšťa



vlákna. Čistenie poréznych povrchov: Povrchy vyčistíte mechanicky, napr. oceľovou kefou alebo brúsnyim kotúčom, od voľných častíc.

Savé, minerálne podklady by mali byť navlhčené vodou aby sa zlepšila príľnavosť.

Veľmi dobrá príľnavosť na keramických dlaždičkách a mramore. Tmel sa môže použiť aj na spájanie kovov, ak trvalá teplota neprekročí +130 °C.

## Dôležité informácie

Pred použitím produktu sa musí užívateľ presvedčiť, že materiály v oblasti kontaktu s týmto produktom sú kompatibilné a nevedú k poškodeniu alebo zmene (napr. sfarbenie). Pri materiáloch v priamom kontakte alebo použitých v blízkosti sa musí užívateľ ubezpečiť, že ich zložky alebo výpary nebudú viesť k poškodeniu alebo zmene (napr. sfarbenie) výrobku. Prípadne by sa mal užívateľ poradiť s výrobcom príslušného materiálu.

Tmel vytvára hrubý povlak pri izbovej teplote (23 °C / 50 % RVV) po cca 2 hodinách. Akémukoľvek poškodeniu dažďom sa treba vyhnúť. Nižšie teploty a / alebo vyššia vlhkosť vzduchu zníži čas schnutia do značnej miery.

Neaplikujte pri teplote pod +5 °C

Tuhnutie / schnutie vedie k zmene farby tmelu. Konečná farba sa dosiahne až po úplnom stuhnutí.

Kompatibilita s nátermi na vodnej báze je stanovená vo väčšine prípadov. Kvôli rozmanitosti dostupných farieb, odporúčame otestovať kompatibilitu tmelu a farby alebo kontaktovať naše technické oddelenie.

Vyhňte sa kontaktu s látkami, ktoré obsahujú bitumény a ktoré uvoľňujú rozpúšťadlá, napr. butyl, EPDM, neoprén, izolačné a asfaltové nátery.

Odporúčame vám, aby ste po celej ploche natreli tmely s funkciou kompenzácie pohybov, ktorých rozťažnosť je vyššia ako rozťažnosť náterového systému/farebného náteru, pretože možno očakávať, že farebný náter popraská a prípadne dokonca dôjde k negatívnemu ovplyvneniu vlastností tmelu. Škáry, ktoré nie sú vystavené pohybu, napr. horná hrana soklovej obkladačky/steny je možno natrieť, ak dodržíte dobu schnutia a kompatibilitu.

## Informácie o aplikácii

Špachtľovací tmel rovnomerne vytlačte pomocou ručnej alebo pneumatickej pištole, povlak tvoriaci sa na povrchu rozotrite navlhčeným nástrojom. Nečistoty za čerstva odstráňte vodou.

Kvôli mnohým možným vplyvom počas a po aplikácii musí zákazník vždy najprv vykonať skúšobné testy.

Prosím všimnite si odporúčanú trvanlivosť uvedenú na obale.

Odporúčame skladovať lepidlá / tmely v neotvorených pôvodných baleniach suché (< 60 % RVV) pri teplotách +15 °C až do +25 °C. Ak sa produkty skladujú a / alebo prevážajú pri vyšších teplotách / vlhkosti vzduchu po dlhšiu dobu (pár týždňov), môže sa objaviť zmenšenie trvanlivosti alebo zmeny vlastností materiálu.

## Balenie

### Lesklé farby

	310 ml kartuša
<input type="radio"/> svetlošedá	A215-04-C38
<input type="radio"/> biela	A215-04-C01
<b>Kusov na baliacu jednotku</b>	<b>20</b>
<b>Kusov na paletu</b>	<b>1200</b>

Z dôvodov obmedzených možností farebnej reprodukcie sa zobrazené farby môžu líšiť od skutočných farieb výrobkov. Pre presné zobrazenie farieb si vyžiadajte naše originálne farebnice.

## Bezpečnostné opatrenia

Vid' bezpečnostný list.

Po vytvrdnutí je produkt bez zápachu.

## Bezpečnostné opatrenia

Informácie o likvidácii. Prosím pozrite si bezpečnostný list.

## Informácie o záruke

Vyššie uvedené informácie a naše poradenstvo ohľadom aplikačnej technológie v slovnej, písomnej a testovacej forme sú poskytované podľa našich najlepších vedomostí, ale sú len nezáväznými údajmi, a to aj pokiaľ ide o akékoľvek majetkové práva tretích strán. Informácie v tejto publikácii neoslobodzujú spracovateľa od vlastného preskúmania našich produktov z hľadiska ich vhodnosti na zamýšľané procesy a účely. Aplikácia, používanie a spracovanie našich produktov a produktov vyrobených na základe našich odporúčaní súvisiacich s aplikačnou technológiou sú mimo našej kontroly, a preto sú výlučne zodpovednosťou spracovateľa. Ak aplikácia, na ktorú sa používajú naše výrobky, podlieha požiadavke úradného schválenia, používateľ je zodpovedný za získanie týchto schválení. Vyhradujeme si právo prispôbiť produkt technickému pokroku a novému vývoju. Ďalej odkazujeme na naše Všeobecné obchodné podmienky, najmä pokiaľ ide o akúkoľvek zodpovednosť za vady. Naše

Všeobecné obchodné podmienky nájdete na stránke [www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de).