

OTTOSEAL®**A 215**

Technický list

1K akrylátová hmota na praskliny a opravy zrnitej štruktúry

Pre interiér a exteriér

Charakteristika:

- **Pretierateľné disperznou farbou**
Optické prispôsobenie a ochranná vrstva sú možné
- **Zrnitá štruktúra**
Ideálne sa prispôsobí štruktúre omietky
- **Nevýrazný zápach**
Príjemné spracovanie
- **Dobrá UV-odolnosť**
Dlhodobá odolnosť v oblastiach s poveternostnými vplyvmi
- **Odolné proti mrazu -10 °C/až 48 hodín**
Dá sa uskladňovať a prenášať v nízkych teplotách až do -10 °C po dobu až 48 hodín

Oblasti aplikácie:

- Oprava puklín v omietkach a murive
- Vyhľadzovanie nedokonalostí
- Obnova betónu - oficiálne testované, neprepúšťa vodu až do 10 barov
- Tmelenie dilatačných spojov v krboch a kachliach vystavených vyšším teplotám

Normy a testy:

- Vhodné na aplikácie podľa IVD informačného letáku č. 12+31+35 (IVD - Priemyselná asociácia pre tmely)
- Francúzska emisná trieda VOC A+

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 výrobcou 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.

Škály, ktoré nie sú vystavené pohybu, napr. horná hrana soklovej obkladačky/steny je možno natrieť, ak dodržíte dobu schnutia a kompatibilitu.

Technické vlastnosti:	Čas tvorby kože pri 23 °C/50 % RVV [minút]	~ 10
	Viskozita pri 23 °C	pastovitý, pevný
	Hustota pri 23 °C podľa ISO 1183-1 [g/cm ³]	~ 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 % RVV pre kartušu/fóliu [mesiacov]	24 (1)

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 plochy musia byť čisté a treba odstrániť akékoľvek znečisťujúce látky ako sú odformovacie zmesy, ochranné látky, mastnota, olej, prach, voda, staré lepidlá či tmely a iné látky, ktoré by mohli narušiť proces lepenia. Čistenie neporéznych podkladov: Aplikujte OTTO Čistič T (čas schnutia cca 1 minúta) použitím čistej utierky. Čistenie poréznych podkladov: Očistite povrch oceľovou kefou alebo napr. brúsnym kotúčom a odstráňte voľné čiastočky. Savé, minerálne podklady by mali byť navlhčené vodou aby sa zlepšila priľnavosť. Veľmi dobrá priľnavosť na keramických dlaždicičkách a mramore. Tmel sa môže použiť aj na spájanie kovov, ak trvalá teplota neprekročí +130 °C.

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:		310 ml kartuša
	biela	A215-04-C01
	svetlošedá	A215-04-C38
	Jednotka balenia	20
	Kus / Paleta	1200

Bezpečnostné opatrenia: Vid' bezpečnostný list.
Po vytvrdnutí je produkt bez akéhokoľvek zápachu.

Likvidácia: Informácie o likvidácii. Prosím pozrite si bezpečnostný list.

Informácie o záruke: Všetky informácie v tejto publikácii sú založené na našich súčasných technických znalostiach a skúsenostiach. Vzhľadom k tomu, že podmienky a spôsoby využitia a použitia našich výrobkov sú mimo našu kontrolu, odporúčame Vám vyskúšať výrobok pred použitím. Informácie uvedené v technickom liste a vysvetlivky spoločnosti OTTO-CHEMIE v spojení s týmto technickým listom (napr. servisný popis, odkaz na DIN a pod.) nesmú byť chápané ako záruka. Záruka vyžaduje samostatné písomné vyhlásenie OTTO-CHEMIE aby bola preukázaná jej platnosť. Vlastnosti uvedené v tomto technickom liste definujú vlastnosti výrobku všeobecne a závesne. Odporúčania pre použitie by sa nemali brať ako potvrdenie vhodnosti pre zamýšľané použitie. Vyhradujeme si právo na zmenu výrobku v zmysle technického pokroku a vývoja. Sme Vám kdispozícii v prípade špecifických problémov a aplikácií. Ak je pre uplatnenie našich produktov potrebné vládne schválenie alebo povolenie, tak je užívateľ zodpovedný za ich získanie. Naše odporúčania neospravedlňujú užívateľa z povinnosti vziať do úvahy možnosť porušenia práv tretích strán – podľa potreby - nájsť riešenie. Pre zvyšok platia naše všeobecné

obchodné podmienky, a to najmä v súvislosti s možnou zodpovednosťou za chyby. Všeobecné podmienky si môžete nájsť na našej webovej stránke <http://www.otto-chemie.de/sk/podmienky>



INDUSTRIEVERBAND
DICHTSTOFFE E.V.
(IVD)



INDUSTRIEVERBAND
KLEBSTOFFE E.V.
(IVK)



Tmely • Lepidlá