

**OTTOSEAL®****A 215**

Technisch specificatieblad

**1K-acrylaat-kit voor scheuren en reparaties korrelige structuur**

Voor binnen en buiten

## Eigenschappen:

- **Overschilderbaar met dispersieverf**  
Optische aanpassingen en beschermende bekleding mogelijk
- **Korrelige structuur**  
Past zich ideaal aan de structuur van het pleisterwerk aan
- **Geurarm**  
Prettig verwerkbaar
- **Goede UV-bestendigheid**  
Lange houdbaarheid in verweerde gebieden
- **Vorstbestendig -10 °C / tot 48 uur**  
Kan tot 48 uur bij maximaal -10 °C opgeslagen en getransporteerd worden

## Toepassingsgebieden:

- Dichten van scheuren in metselwerk en pleister
- Plamuren van oneffenheden
- Betonsanering - officieel gekeurd, waterdicht tot 10 bar
- Bewegingscompenserende vervoeging tussen de kachels en aansluitvoegen bij kachelhaarden

## Normen en keuringen:

- Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 12+31+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingkitten)
- Franse VOC-emissie klasse A+
- Zie het gegevensblad inzake duurzaamheid voor de classificatie overeenkomstig de certificeringssystemen voor gebouwen

## Bijzondere instructies:

Vóór aanvang van de werkzaamheden moet de verwerker zeker stellen dat de materialen die in direct contact met dit product komen ermee en ook met elkaar compatibel zijn en elkaar niet beschadigen of veranderen (b.v. verkleuren). Van materialen die later in de nadere omgeving van dit product verwerkt worden moet de verwerker vóóraf zeker stellen dat hun inhoudsstoffen resp. uitwasemingen geen vermindering van de eigenschappen of verandering (b.v. verkleuring) van het product tot gevolg kunnen hebben. In geval van twijfel moet de gebruiker ruggespraak met de betreffende producent van de materialen houden.

Bij een normale temperatuur (23 °C / 50% rlv) vormt OTTOSEAL® A 205 na ca. 2 uur een vaste oppervlaktehuid. Tot dan moet regen of elk andere vorm van waterinwerking op de verse voeg absoluut vermeden worden. Lagere temperaturen en / of hoge luchtvochtigheid kunnen de droogtijd van de dichtstof duidelijk verlengen.

Niet bij temperaturen beneden de +5 °C verwerken.

Tijdens de uitharding/het opdrogen verandert de afdichtingkit van kleur. De uiteindelijke tint wordt na volledige uitharding bereikt.

In de meeste gevallen is de afdichtingkit compatibel met verfsystemen op waterbasis. Op grond van de grote hoeveelheid aan verfsystemen, die op de markt verkrijgbaar zijn, adviseren wij u toch om te testen of de dichtstof en de verf met elkaar compatibel zijn of bij twijfel overleg met onze technische afdeling te plegen.

Contact met bitumenhoudende en weekmaker afgevendende materialen zoals b.v. butyl, EPDM, neopreen, isolatie- en teerlagen vermijden.

Het is niet raadzaam om bewegingsafdichtende afdichtstoffen, waarvan het uitzettingsvermogen groter is dan het coatsysteem / de verflaag geheel te overstrijken, omdat anders verwacht kan worden dat de verflaag scheurt en evt. de afdichtstof wordt beïnvloed. Voegen die niet door beweging worden beïnvloed bijv. bovenkant van de tegels / wand kunnen met inachtneming van de droogtijden en compatibiliteit worden behandeld.

Technische gegevens:	Huidvormingstijd bij 23 °C/50 % rlv [minuten]	~ 10
	Viscositeit bij 23 °C	pasteus, standvast
	Soortelijk gewicht bij 23 °C volgens ISO 1183-1 [g/cm³]	~ 1,6
	Shore-A-hardheid volgens ISO 868	~ 25
	Temperatuurbestendigheid van/tot [°C]	- 20 / + 130
	Temperatuurbestendigheid kortstondig (tot max. 2 uren bij dagelijkse belasting) [°C]	+ 160
	Opslagstabiliteit bij 23 °C/50 % rlv voor kokers/folie-zakken [maanden]	24 (1)

1) Vorstvrij opslaan

Deze waarden zijn niet voor de uitwerking van specificaties bestemd. Neem vóór het opstellen van specificaties contact op met OTTO-CHEMIE.

**Voorbehandeling:** De hechtvlakken moeten schoon, stof- en vetvrij en draagkrachtig zijn. De hechtvlakken moeten gereinigd worden en alle verontreinigingen, zoals oplosmiddelen, conserveermiddelen, vetten, oliën, stof, water, resten van lijmen en afdichtingkiten en van andere stoffen die een negatief effect op de hechting kunnen hebben, moeten verwijderd worden. Reiniging van niet-poreuze ondergronden: Reiniging met OTTO Cleaner T (afluchttijd ca. 1 minuut) en een schone en pluivrije doek. Reiniging van poreuze ondergronden: oppervlakken mechanisch van losse deeltjes ontdoen, b.v. met een staalborstel of een slijpschijf. Absorberende minerale hechtingvlakken dienen ter verbetering van de hechting met water bevochtigd te worden. Zeer goede hechting op keramische kachels en specie. Deze afdichtingkit kan ook voor aansluitingen aan metalen gebruikt worden als de constante temperatuur niet hoger is dan 130 °C.

**Toepassingsinstructies:** Plamuurmassa met hand- of persluchtpistool gelijkmatig uitspuiten, oppervlak vóór de uitharding met vochtig gereedschap aandrukken. Verontreinigingen van net aangebrachte delen met water verwijderen. Vanwege het grote aantal toepassingen voor onze producten en voorwaarden voor deze toepassingen is het in elk geval noodzakelijk, alle voor het betrokken gebruiksdoel belangrijke producteigenschappen vóóraf te testen en in de praktijk te toetsen. Het uiterste houdbaarheidsdatum staat op de verpakking en dient in acht te worden genomen. Wij raden aan om onze producten in ongeopende originele verpakking droog (< 60 % rlv) bij een temperatuur tussen +15 °C en +25 °C op te slaan. Worden de producten over een langere periode (meerdere weken) bij hogere temperaturen/luchtvochtigheid opgeslaan en/of getransporteerd, kan een vermindering van de houdbaarheid resp. een verandering van de materiaaleigenschappen niet uitgesloten worden.

Levorm:	310 ml koker
	lichtgrijs A215-04-C38
	wit A215-04-C01
<b>Verpakkingseenheid</b>	<b>20</b>
<b>Eenheden per pallet</b>	<b>1200</b>

**Veiligheidsinstructie:** Let op veiligheidsblad. Na volledige uitharding is het product geheel reukloos.

**Afvalverwijdering:** Aanwijzingen voor de verwijdering zie veiligheidsblad.

**Aansprakelijkheid:** Alle informatie in deze gedrukte tekst is gebaseerd op de huidige technische kennis en ervaringen. Ze

vrijwaren de gebruiker van het product niet van de plicht vanwege het grote aantal mogelijke invloeden bij de verwerking en toepassing zelf te testen en proeven uit te voeren. De informatie in deze gedrukte tekst en verklaringen van OTTO-CHEMIE in samenhang met deze gedrukte tekst betekenen geen overname van enige garantie. Garantieverklaringen behoeven voor hun effectiviteit een aparte uitdrukkelijke schriftelijke verklaring van OTTO-CHEMIE. De in dit datablad aangegeven specificaties leggen de eigenschappen van het te leveren object omvattend en afsluitend vast. Toepassingsvoorstellen vormen geen toezegging betreffende de geschiktheid voor het aanbevolen gebruiksdoel. Wij behouden ons het recht voor het product aan de technische vooruitgang en aan nieuwe ontwikkelingen aan te passen. Voor aanvragen zijn wij u graag van dienst, ook met betrekking tot eventuele speciale toepassingsproblematieken. Is voor de toepassing, waarvoor onze producten worden gebruikt een toestemmingsplicht van een officiële instantie nodig, dan is de gebruiker voor het verwerven van deze toestemming verantwoordelijk. Onze aanbevelingen ontslaan de gebruiker niet van de verplichting, rekening te houden met de mogelijkheid dat rechten van derden kunnen worden geschaad en zo nodig, daar een oplossing voor te vinden. Verder verwijzen wij naar onze algemene voorwaarden, vooral ook met betrekking tot eventuele aansprakelijkheid. U vindt onze algemene voorwaarden op internet onder <http://www.otto-chemie.de/nl/agb>



INDUSTRIEVERBAND  
DICHTSTOFFE E.V.  
(IVD)



INDUSTRIEVERBAND  
KLEBSTOFFE E.V.  
(IVK)



**Afdichtingkiten • Lijmen**