

OTTOSEAL®

A 250

Technisch specificatieblad

1K-acrylaat-copolymeer-afdichtingkit-plastisch

Voor buiten

Eigenschappen:

- **Compatibel met bitumen**
Geen wisselwerking
- **Direct regenvast**
Ook bij regen verwerkbaar
- **Bevat geen siliconen**
- **Zeer goede hechting, zonder primer ook op veel vochtige, gladde, niet absorberende ondergronden**
Afdichtstof voor alle gangbare toepassingen op het gebied van dakdekkers en blikslagers, bv. op bitumendakbanen, metalen, PVC, polyester
- **Aanschilderbaar volgens DIN 52452**
Geen wisselwerking met bestaande en aangrenzende bekledingen
- **Overstrijkbaar / Lakbaar - neem de toepassingsaanwijzing in het technische gegevensblad in acht**
Optische aanpassingen en beschermende bekleding mogelijk
- **Goede UV-bestendigheid**
Lange houdbaarheid in verweerde gebieden

Toepassingsgebieden:

- Perfecte afdichtingen voor dakdekker en loodgieter
- Afdichten van klimaatregel- en ventilatie-installaties
- Afdichten van voegen en naden in het dak, ook op vochtige ondergronden
- Randafdichting aan schoorstenen, metaalprofielen en zolderafdekkingen
- Afdichting van bitumenlagen aan muren, beton, etc.
- Verlijmen en voegen van golfplaten uit vezelcement, metaal, PVC, polyester en bitumen (afhankelijk van de te verwachten belastingen, bijv. bij windstoten is er extra mechanische bevestiging vereist)
- Blokkering van bitumenhoudende materialen voor de volgende silicone-afdichtstof

Normen en keuringen:

- Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 12+31+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingkitten)

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.

Niet geschikt voor voegen met sterke beweging - (> 10 % praktische bewegingsopname)

Niet geschikt voor expansievoegen in gebouwen

Maximale voegdoorsnee: 10 mm

Niet geschikt voor plint- en vloervoegen
 Niet geschikt voor voegen in zwembaden
 Niet geschikt voor het afdichten van metalen afsluitprofielen bij de bouw van platte daken (hier adviseren wij OTTOSEAL® S 110)
 Niet geschikt voor Styropor® of Styrodur®
 Vanwege zijn buitengewone hechtingskracht is deze afdichtingkit gauw draderig. Deze draden kunnen vermeden worden wanneer men de koker schoksgewijs wegtrekt.

Technische gegevens:

Huidvormingstijd bij 23 °C/50 % rlv [minuten]	~ 1
Verwerkingstemperatuur van/tot [°C]	+ 5 / + 35
Viscositeit bij 23 °C	pasteus
Soortelijk gewicht bij 23 °C volgens ISO 1183-1 [g/cm³]	~ 1,1
Practische bewegingsopname [%]	10
Temperatuurbestendigheid van/tot [°C]	- 20 / + 80
Opslagstabiliteit bij 23 °C/50 % rlv [maanden]	24
Opslagtemperatuur van/tot [°C]	0 / + 30
Volumeverlies volgens ISO 10563 [%]	~ 20

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.

Toepassingsinstructies:

De kokers voor de verwerking liefst bij kamertemperatuur opslaan. Bij het afmeten achteraf veel water gebruiken. Met de juist spuitmondopening en gelijkmatige pistooldruk materiaaloverschot bij het aanbrengen vermijden omdat overtollig OTTOSEAL® A 250 vanwege zijn uitzonderlijke hechting slechts met moeite verwijderd kan worden.

OTTOSEAL® A 250 bevat oplosmiddel en vormt onmiddellijk (ca. 1 minuut) na het opbrengen een huid. Om de oplosmiddelverdamping niet te sterk te stimuleren, verdient het aanbeveling, om zover mogelijk niet tijdens intensieve zonbestraling te voegen. Daardoor zouden scheuren in het voegmateriaal kunnen ontstaan. Deze kunnen door het nogmaals bewerken met OTTOSEAL® A 250 echter gemakkelijk weer worden verholpen.

Het oppervlak is ook na uitharding nog lichtjes kleverig. Gereedschappen e.d. kunnen met OTTO Cleaner T, aceton of benzine gereinigd worden.

Indien OTTOSEAL® A 250 als afsluiting van bitumineuze ondergronden in voegen en aanvullend siliconendichtstof ter compensatie van bewegingen gebruikt wordt, is de voegbreedte tot 5 tot 25 mm begrensd. Één derde van de voeg wordt met OTTOSEAL® A 250 gevuld. Een droogtijd van 1 uur moet gerespecteerd worden, alvorens het volgende silicone opgebracht wordt. OTTOSEAL® S 100, OTTOSEAL® S 110 zijn getest en zijn compatibel met de uitgeharte OTTOSEAL® A 250.

Bevat brandbare oplosmiddelen, daarom dient bij de verwerking binnenshuis voor voldoende ventilatie te worden gezorgd. Uit de buurt van open vuur of andere ontstekingsbronnen houden.

Ons product kan overgeschilderd/overgelakt worden. De verdraagzaamheid tussen de coating en ons product moet voor de toepassing worden getest door de gebruiker – evt. onder productie-omstandigheden. Onze OTTO-toepassingstechniek ondersteunt u graag. Als na een succesvolle verdraagzaamheidstest ons product in uitzonderingsgevallen geheel overgeschilderd wordt, dan moet ook deze coating de elastische beweging van de afdichtstof kunnen volgen. Anders kunnen er scheuren in de laag ontstaan of kan de optiek worden beïnvloed.

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.

Leervorm:		310 ml koker
	glashelder	A250-04-C30
	grijs	A250-04-C02
	wit	A250-04-C01
	zwart	A250-04-C04
	Verpakkingseenheid	20
	Eenheden per pallet	1200

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>