



315

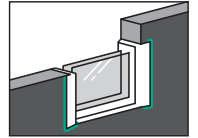


RAMSAUER®

**DUURZAME
VERBINDINGEN.**

Anschlussfuge

1-component afdichtingskit op neutrale alkoxybasis

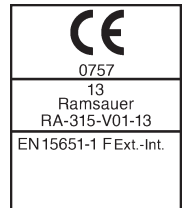


Technisch informatieblad

Versie: 10-2023

Tests:

- DIN EN ISO 15651-1 F25LM ext.-int.
- DIN 18540
- DIN EN ISO 11600 F25LM
- DIN EN ISO 12572
- Voldoet aan de Franse VOC-regelgeving klasse A+



CE

0757

13
Ramsauer
RA-315-V01-13

EN 15651-1 FExt.-Int.



1. Mechanische eigenschappen

Basis	Siliconen afdichtingskit – op neutraal vernettende alkoxybasis
Huidvormingstijd	~ 35 min. (23 °C/50% RLV)
Doorharding	~ 2 mm/24 uur (bij +23 °C/50% RLV)
Volumieke massa	~ 1,01 (EN ISO 1183-1)
Shore A-hardheid	~ 12 (DIN EN ISO 868)
Volumeverandering	~ 5% (EN ISO 10563)
Weerbestendigheid/scheurweerstand	~ 3,04 N/mm (ISO 34-1)
Breukbelasting	~ 0,27 N/mm ² (DIN EN ISO 8339)
E-modulus	~ 0,18 N/mm ² (EN ISO 8339)
Rek tot breuk	~ 250% (DIN EN ISO 8339)
Temperatuurbestendigheid	-50 °C tot +180 °C (permanente belasting)
Verwerkingstemperatuur (ondergrond, omgeving)	Onder +5 °C, boven +35 °C
Toegest. totale vervorming	25%
Kleuren	Volgens de actuele kleurenkaart
Verpakking	Koker 310 ml; foliezak 400 en 600 ml; industriële verpakking Metalen vat 20 l; vaten 200 l
Opslagvoorwaarden koker en foliezak	9 maanden in de originele verpakking; op een koele en droge plek bewaren.
Opslagvoorwaarden industriële verpakking	6 maanden; op een koele en droge plek in de gesloten originele verpakking bewaren

2. Eigenschappen

315 Anschlussfuge is een neutrale, zacht elastische en geurloze siliconenkit met niet-corrosieve eigenschappen. 315 Anschlussfuge is een afdichtingskit op basis van siliconenrubber die uitstekend hecht op een groot aantal ondergronden, bijv. aluminium, koper, zink, beton, tegels, natuurlijk hout, gelazuurd hout, pvc, enz. Dankzij de zeer zacht elastische eigenschappen in combinatie met de goede rek tot breukwaarden, is het materiaal bij uitstek geschikt voor aansluitingen buitenshuis conform ÖNORM B5320, de "RAL-leidraad voor de planning en uitvoering van de montage van kozijnen en huisdeuren" evenals de voorschriften van de "Technische richtlijn van de glashandel nr. 20". Voldoet aan de eis van de "Richtlijn voor de montage van vensterbanken bij geïsoleerde en gepleisterde gevels"



RAMSAUER®

315

**DUURZAME
VERBINDINGEN.**

Anschlussfuge

Legenda

+	Hecht goed zonder primer
-	Geen hechting
Primer	Aanbevolen primer

3. Primertabel

Glas	+
Tegels	+
Grenenhout	Primer 70
Beton nat geslepen	Primer 70
Beton gladde bekisting	+
Staal DC 04	+
Staal, thermisch verzinkt	+
Edelstaal	+
Zink	+
Aluminium	+
Aluminium AlMg1	+
Aluminium AlCuMg1	+
Aluminium 6016	+
Aluminium geanodiseerd	+
Messing MS 63 hardheid F 37	+
Pvc Kömadur ES	+
Pvc zacht	+
PC Makrolon Makroform 099	+
Polyacryl PMMA XT 20070 Röhm*1	+
Polystyrol PS Iroplast	+
ABS Metzoplast ABS 7 H	+
PET	+
PU versneden	+
Koper	-
Polycarbonaat	-
PMMA Röhm Sanitärqualität	+
Spiegel*2	-
Natuursteen	-

Deze tabel heeft betrekking op plakttests met testlichamen van het bedrijf Rocholl onder laboratoriumomstandigheden. In de praktijk zijn hechteigenschappen van vele externe invloeden (weersomstandigheden, verontreiniging, belasting etc.) afhankelijk. Om deze reden dient de tabel slechts ter oriëntering en dienen de gegevens als niet-maatgevend te worden beschouwd. Raadpleeg voor meer informatie onze afdeling Toepassingstechniek. De hierboven vermelde tests hebben alleen betrekking op de kleef eigenschappen en geven geen informatie over de verdraagzaamheid met de genoemde ondergronden.

*1: Verschillende PLEXIGLAS®-soorten laten wat betreft hun chemische stabiliteit bepaalde verschillen zien. Bij sommige toepassingen moet rekening worden gehouden met spanningen. De spanningen die hierdoor ontstaan kunnen in combinatie met bepaalde agentia 'spanningsscheuren' veroorzaken. Inwerkingsduur, temperatuur en concentratie van de inwerkingssubstantie hebben een cruciale invloed op het ontstaan van mogelijke 'spanningsscheuren'. Indien onze producten in combinatie met PLEXIGLAS® worden gebruikt, dient daarom eerst de toepasbaarheid te worden gecontroleerd.

*2: De verdraagzaamheid met de meest uiteenlopende spiegellagen van verschillende fabrikanten wordt regelmatig in ons laboratorium getest. Vanwege voor ons onberekenbare en oncontroleerbare fabricageprocessen van diverse fabrikanten en in verband met de verschillende plakvarianten en bestaande ondergronden is het niet mogelijk om een exacte voorspelling over het resultaat te doen. Daarom adviseren we voorafgaande tests.

4. Gebruik

315 Anschlussfuge is geschikt voor de afdichting van voegen in gevels en paneelwerk. Voor dilatatie- en stootvoegen in de prefab betonbouw en voor aansluitvoegen in raam- en deurkozijnen. Niet geschikt voor beglazing.



RAMSAUER®

**DUURZAME
VERBINDINGEN.**

315

Anschlussfuge

5. Voldoet aan de eisen van IVD INDUSTRIEVERBAND DICHTSTOFFE E.V. (zie brochure van IVD)

Nr. 9	Spuitbare afdichtingskitten in aansluitvoegen voor ramen en buitendeuren
Nr. 27	Afdichten van aansluit- en bewegingsvoegen bij gevels met spuitbare afdichtingskitten

6. Verwerking

Algemene aanwijzing: de houdbaarheidsdatum van het materiaal moet absoluut in acht genomen worden, omdat anders de vermelde mechanische eigenschappen van het product niet meer gegarandeerd kunnen worden. Er dient met de omgevings- en ondergrondtemperatuur rekening te worden gehouden. Voor de werkzaamheden moet nagegaan worden of de afdichtingskit voor de afzonderlijke bouwmaterialen (contactbereik) mag worden gebruikt. **Voorbehandeling van de hechtvlakken:** De hechtvlakken moeten droog, stof-, olie- en vetvrij zijn en voldoende draagvermogen hebben. De hechtvlakken moeten indien nodig zorgvuldig worden voorbereid met een geschikte primer. Teerondergronden en bitumineuze ondergronden zijn niet geschikt als hechtondergrond. **Voegvulling:** bij voegen die werking opvangen, moeten de dimensies aangepast zijn aan de maximale bewegingsopname. De dwarsdoorsnede van de voeg moet van tevoren worden gepland en aangehouden. Voegdimensies die niet aan de huidige stand van de techniek voldoen, zijn niet toegestaan. De rugvulling moet een geschikt PE-profiel zijn dat over een gesloten celstructuur beschikt. **Aanbrengen van de afdichtingskit:** Het product moet binnen de verwerkingstemperatuur gelijkmatig en zonder luchtbelletjes in de voeg worden aangebracht. Neem de ventilatietijd in acht wanneer de ondergrond eerst met een primer werd behandeld. De voeg moet binnen de aangegeven huidvormingstijd worden gladgestreken. Bij de nabewerking moet voor een goed contact met de hechtvlakken/voegflanken worden gezorgd (gladmaken met gladstrijkmiddel van Ramsauer). Bij het gebruik van gladstrijkmiddelen moeten eventuele waterstrepen direct na het afkitten worden verwijderd, omdat er anders ongunstige optische effecten kunnen ontstaan.

7. Toepassingsbeperking

Voorzichtig: De afdichtingskit is niet geschikt voor onderwatervoegen in zwembaden en sanitaire ruimtes en ook niet voor aquaria. Niet geschikt voor de afdichting en verlijming van natuursteen (randzonevervuiling). Niet geschikt voor de afdichting van glassponningen. Controleer vooraf of contact bestaat tussen het product en materiaal dat bitumen bevat en weekmakers afluut, zoals butyl, EPDM, neopreen, isoleerverf of zwart dekmiddel. Dit dient te worden vermeden. Voor de werkzaamheden moet de gebruiker controleren of de afdichtingskit voor de afzonderlijke bouwmaterialen (contactbereik) mag worden gebruikt; de bouwmaterialen kunnen in vaste, vloeibare of gasvormige toestand zijn.

8. Veiligheidsaanwijzingen

Raadpleeg de actuele veiligheidsinformatiebladen van de Europese Unie. Deze zijn op onze homepage op www.ramsauer.eu te vinden.

9. Gebruiksaanwijzingen

Tijdens de verwerking en uitharding dient voor een goede ventilatie te worden gezorgd. Op grond van de vele factoren die mogelijk invloed op de verwerking en het gebruik uitoefenen, is het zinvol dat de gebruiker het product van tevoren test. Neem de houdbaarheidsdatum van het materiaal in acht. 1-component afdichtingskitten zijn niet geschikt voor volle verlijming. Hoe dikker de afdichtingskit wordt aangebracht, des te langer duurt het uitharden. Raadpleeg onze afdeling Toepassingstechniek indien u 1-component laagdiktes van meer dan 15 mm wilt aanbrengen. Wanneer het product gedurende een langere periode (meerdere weken) bij een hogere temperatuur/luchtvochtigheid wordt opgeslagen en/of getransporteerd, kan de houdbaarheid afnemen resp. kunnen de materiaaleigenschappen veranderen.



RAMSAUER®

**DUURZAME
VERBINDINGEN.**

315

Anschlussfuge

10. Aansprakelijkheid

Alle informatie is normaal gesproken gebaseerd op onze kennis en ervaring op het tijdstip van het ter perse gaan. Dit geldt in het bijzonder voor de aanbevelingen ten aanzien van de toepassing en de verwerking van onze producten. Afhankelijk van de concrete omstandigheden (zoals met name de ondergrond, verwerking en milieu-invloeden) kunnen de resultaten van de hier verstrekte informatie echter afwijken. Bij garantie of aansprakelijkheid kunt u zich daarom, op basis van welke rechtsgrondslag dan ook, niet op deze informatie of een mondeling advies beroepen. Uitgezonderd hiervan is opzet of grove nalatigheid door ons. Ramsauer garandeert dat de producten tot de houdbaarheidsdatum voldoen aan de technische eigenschappen die beschreven worden in de technische informatiebladen. Productgebruikers dienen het meest recente technische informatieblad te raadplegen, dat bij ons kan worden aangevraagd. Onze algemene voorwaarden zijn van toepassing. Deze kunt u downloaden op onze website op www.ramsauer.eu. Zodra een nieuwe versie / bewerking van het technische informatieblad verschijnt, verliezen alle vorige versies van het desbetreffende product hun geldigheid.