



135

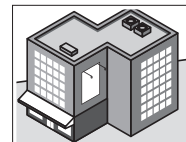


RAMSAUER®

**DUURZAME
VERBINDINGEN.**

Objektbau

1-component afdichtingskit op alkoxybasis



0757

22
Ramsauer
RA-135-V01-22

EN 15651-1 FExt.-Int.
EN 15651-2 G
EN 15651-4 PWExt.-Int.



Technisch informatieblad

Versie: 03-2024

Tests:

- DIN EN ISO 15651-1 F25LM ext.-int.
- DIN EN ISO 15651-2 G25LM
- DIN EN ISO 15651-4 PW12,5E ext.-int.
- Voldoet aan de Franse VOC-regelgeving klasse A+
- Emicode EC1^{PLUS} "zeer lage emissie"
- vermeld op baubook

1. Mechanische eigenschappen

Basis	Siliconen afdichtingskit – op neutraal vernetende alkoxybasis
Uitvoering	Gematteerd
Huidvormingstijd	~ 17 Min. (23 °C/50% RLV)
Doorharding	~ 2,9 mm/24 uur (bij +23 °C/50% RLV)
Volumieke massa	~ 1,03 (EN ISO 1183-1)
Shore A-hardheid	~ 26 (DIN EN ISO 868)
Volumeverandering	~ 3,5% (EN ISO 10563)
Weerbestendigheid/scheurweerstand	~ 6,5 N/mm (ISO 34-1)
Breukbelasting	~ 0,64 N/mm ² (DIN EN ISO 8339)
E-modulus	~ 0,45 N/mm ² (EN ISO 8339)
Rek tot breuk	~ 200% (DIN EN ISO 8339)
Temperatuurbestendigheid	-50 °C tot +150 °C (permanente belasting)
Verwerkingstemperatuur (ondergrond, omgeving)	Onder +5 °C, boven +35 °C
Toegest. totale vervorming	25%
Kleuren	Volgens de actuele kleurenkaart
Verpakking	Koker van 310 ml; andere verpakkingen op aanvraag
Opslagvoorwaarden koker en foliezak	12 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

135 Objektbau is een speciaal ontwikkelde afdichtingskit die voldoet aan de criteria voor ecologisch bouwen. Geschikt voor het afkitten van ramen en aansluitvoegen in de venster-, deuren- en utiliteitsbouw. Uitstekende hechting op heel veel soorten lasuurverf op in water oplosbare verfbasis. Het materiaal is zeer slijtvast en bevat geen schimmelwerende werkzame stoffen. Zeer goede uv- en weerbestendigheid. Verdraagzaam met PVB-folies.



RAMSAUER®

**DUURZAME
VERBINDINGEN.**

135

Objektbau

3. Primertabel

Legenda

+	Hecht goed zonder primer
-	Geen hechting
Primer	Aanbevolen primer

Glas	+
Tegels	+
Grenenhout	+
Beton nat geslepen	+
Beton gladde bekisting	+
Staal DC 04	Primer 40
Staal, thermisch verzinkt	+
Edelstaal	+
Zink	+
Aluminium	+
Aluminium AlMg1	Primer 40
Aluminium AlCuMg1	+
Aluminium 6016	Primer 40
Aluminium geanodiseerd	+
Messing MS 63 hardheid F 37	Primer 40
Pvc Kömadur ES	+
Pvc zacht	+
PC Makrolon Makroform 099	+
Polyacryl PMMA XT 20070 Röhm*1	Primer 40
Polystyrol PS Iroplast	Primer 100 / Primer 105
ABS Metzoplast ABS 7 H	+
PET	Primer 100 / Primer 105
PU versneden	+
Koper	+
Polycarbonaat	+
PMMA Röhm Sanitärqualität	Primer 40
Spiegel*2	+
Natuursteen	-

Deze tabel heeft betrekking op hechttests 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 oriëntatie en is niet bedoeld als bindende verklaring. Raadpleeg voor meer informatie onze afdeling Toepassingstechniek. De hierboven vermelde tests hebben alleen betrekking op de kleefeigenschappen 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

135 Objektbau is geschikt voor het afkitten van enkel glas en gelaagd isolatieglas in kozijnen van hout, kunststof en metaal. Geschikt voor het afdichten van vloervoegen en voor voegen langs plinten en wanden. Absoluut geurneutraal. Uitstekend geschikt voor renovatievoegen in kwetsbare objecten als scholen, kleuterscholen, bejaardentehuizen of instellingen in de gezondheids- en verzorgingssector. Geschikt voor voegen rond spiegels, op keramische tegels. Niet geschikt voor natuursteen!



RAMSAUER®

**DUURZAME
VERBINDINGEN.**

135

Objektbau

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

Nr. 1	Afdichting van vloervoegen met elastische afdichtingskitten
Nr. 9	Spuitbare afdichtingskitten in aansluitvoegen voor ramen en buitendeuren
Nr. 10	Glasafdeling bij houten kozijnen met spuitbare afdichtingskitten. Afdichtingskitten voor gelaagd isolatieglas en zelfreinigend glas
Nr. 13	Glasafdeling bij kozijnconstructies van hout en metaal met afdichtingskitten
Nr. 22	Aansluitvoegen bij stalen en aluminium gevelconstructies en constructieve glasbouw. Toepassingsmogelijkheden van spuitbare afdichtingskitten
Nr. 27	Afdichten van aansluit- en bewegingsvoegen bij gevels met spuitbare afdichtingskitten
Nr. 28	Sanering van defecte voegafdichting aan gevels
Nr. 31	Sanering van voegafdichtingen bij bouwconstructies
Nr. 35	Afdichten en lijmen in de bouw – systemen – indeling - toepassing

6. Verwerking

Algemene aanwijzingen: De houdbaarheidsdatum van het materiaal moet beslist in acht worden genomen. Er dient rekening te worden gehouden met de omgevings- en ondergrondtemperatuur. **Voorbehandeling van de hechtvlakken:** De hechtvlakken moeten droog, stof-, olie- en vetvrij zijn en voldoende draagvermogen hebben. De hechtvlakken moeten indien nodig zorgvuldig worden voorbehandeld met een geschikte primer. **Voegvulling:** bij voegen die werking opvangen, moeten de dimensies aangepast zijn aan de maximale bewegingsopname. Er moet een minimale dwarsdoorsnede van de voeg van 3x5 mm in acht worden genomen. De voegvulling moet plaatsvinden volgens de telkens geldige normen en richtlijnen. **Aanbrengen van de afdichtingskit:** Het product moet binnen de verwerkingstemperatuur gelijkmatig en zonder luchtbellen 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: In combinatie met bepaalde verfsystemen (bijv. lijnolievernis, standolielak) kunnen zich verkleuringen van de afdichtingskit voordoen. Vanwege het grote aantal verschillende verfsystemen adviseren wij de verdraagzaamheid van tevoren te testen. Sterke belasting door tabaksrook of milieu-invloeden kan eveneens verkleuringen veroorzaken. Het product is niet geschikt voor het voegen van natuursteen. Contact met bitumen- en weekmakerhoudende materialen moet worden vermeden. In combinatie met gelaagd isolatieglas moet de verdraagzaamheid met het randverbindingssysteem van tevoren worden getest.



RAMSAUER®

**DUURZAME
VERBINDINGEN.**

135

Objektbau

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 siliconen afdichtingskitten zijn niet geschikt voor volle verlijming. Hoe dikker de lijm wordt aangebracht, des te langer duurt het uitharden. Mocht een voegdiepte van meer dan 15 mm gepland zijn, dan adviseren wij onze 2-componentensystemen. Wanneer het product gedurende een langere periode bij een hogere temperatuur/luchtvochtigheid wordt opgeslagen en/of getransporteerd, kan de houdbaarheid afnemen of kunnen de materiaaleigenschappen veranderen.

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.