



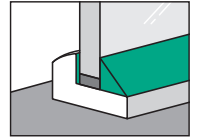
**RAMSAUER®**

# 430

**DUURZAME  
VERBINDINGEN.**

## Dreieck Fase

**1-component hybride afdichtingskit**



**siliconen  
vrij**



## Technisch informatieblad

Versie: 11-2023

### Tests:

- Voldoet aan DIN 18545-2 klasse A
- Voldoet aan de Franse VOC-regelgeving klasse A+

## 1. Mechanische eigenschappen

Basen	Hybride afdichtingskit – MS-polymeer
Huidvormingstijd	~ 5 min. (23 °C/50% RLV)
Doorharding	~ 2,2 mm/24 uur (bij +23 °C/50% RLV)
Volumieke massa	~ 1,56 (EN ISO 1183-1)
Shore A-hardheid	~ 70 (DIN EN ISO 868)
Volumeverandering	~ 1,8% (EN ISO 10563)
Weerbestendigheid/scheurweerstand	~ 20,5 N/mm (ISO 34-1)
Breukbelasting	~ 3,2 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504-1 S2)
E-modulus	~ 2,8 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504-1 S2)
Rek tot breuk	~ 150% (DIN 53504-1 S2)
Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot +90 °C (permanente belasting)
Verwerkingstemperatuur (ondergrond, omgeving)	Onder +5 °C, boven +35 °C
Toegest. totale vervorming	12,5%
Kleuren	Wit, bruin
Verpakking	Koker 310 ml en foliezak 400 & 600 ml
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

430 Dreieck Fase is een afdichtingskit voor alle toepassingen waarbij de driehoekige afschuining in houten kozijnen met afdichtingsmiddelen niet meer voldoet aan de gestelde eisen. Dankzij de speciale viscositeitsinstelling kan het materiaal ook uitstekend worden verwerkt bij grote afschuiningen. Het materiaal hoeft niet meer te worden geschilderd en is zeer weerbestendig. 430 Dreieck Fase vormt na ca. 5 minuten een huid en hardt na ca. 48 uur uit. Om het oppervlak tegen vervuiling te beschermen, kan de afschuining echter met een bij het systeem passende verf (met water verdunbaar verfysteem) worden overschilderd. Overschilderbaar conform DIN 52452.



**RAMSAUER®**

# 430

DUURZAME  
VERBINDINGEN.

## Dreieck Fase

### 3. Primertabel

niet toepasbaar

### 4. Gebruik

430 Dreieck Fase is geschikt voor groep 1 van de belastingstabel van het Duitse instituut voor raamtechniek in Rosenheim. 430 Dreieck Fase is speciaal ontwikkeld voor nieuwe beglazing in antieke ramen die bestaan uit intern deelbaar dubbel glas en composietramen. In combinatie met eenheden van gelaagd veiligheidsglas en/of gelaagd isolatieglas dient u overleg te plegen met onze afdeling Toepassingstechniek.

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

Nr. 29	Voegwerkzaamheden bij geverfde en gelakte objecten
--------	--

### 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 voorbehandeld met een geschikte primer. **Voegvulling:** De afdichtingskit moet worden verwerkt volgens de richtlijnen van de norm DIN 18545 klasse A. 430 Dreieck Fase hecht op veel ondergronden zonder primer. Glaswigen en bevestigingspennen moeten volgens de norm worden aangebracht. Let erop dat deze parallel met de ruit worden aangebracht (niet schuin t.o.v. de ruit) om schelpvormige breuken te verhinderen. Op deze plaatsen kunnen spanningen die ontstaan door snel uitharden van de afdichtingskit, barsten veroorzaken. De pennen moeten zo diep worden aangebracht dat deze na uitharding van het materiaal niet boven het oppervlak uitsteken. De driehoekige afschuining wordt met een passende spuitmond zonder problemen aangebracht en overtollige kit moet binnen ca. 5 minuten worden verwijderd, waarna de voeg wordt gladgestreken. Ter bescherming van het oppervlak (met het oog op vervuiling) is het raadzaam een met het systeem verdraagzame verf op waterbasis te gebruiken. **Nabewerken:** Vuil van aangrenzende stoffen moet in verse toestand worden verwijderd. Dit geldt ook voor verontreinigde gebruiksapparaten.

### 7. Toepassingsbeperking

**Voorzichtig:** Bij het overschilderen van afdichtmassa met alkydharsverf kunnen uithardingsproblemen, plakkerige oppervlakken, verkleuringen en dergelijke ontstaan. Licht gelakte raamvleugels moeten na het afkitten staand worden opgeslagen, zodat ventilatie is gewaarborgd – minimumafstand 5 cm (om verkleuring te voorkomen). Controleer vooraf of contact bestaat tussen het product en materiaal dat bitumen bevat en weekmakers aflaat, zoals butyl, EPDM, neopreen, isoleerverf of zwart dekmiddel. Dit dient te worden vermeden. Het is mogelijk dat omgevingsinvloeden (bijvoorbeeld hoge temperatuur, uv-belasting, invloed van chemicaliën, dampen) een nadelige invloed op de verf hebben. Dit heeft echter geen negatieve gevolgen voor de producteigenschappen. Raadpleeg onze afdeling Toepassingstechniek voor uv-belaste verlijmingen of afdichtingen van glas. 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. Bij verwerking in combinatie met gelaagd isolatieglas moet de verdraagzaamheid met het gebruikte randverbindingssysteem van tevoren worden getest.



**RAMSAUER®**

**DUURZAME  
VERBINDINGEN.**

# 430

## Dreieck Fase

### 8. Veiligheidsaanwijzingen

Raadpleeg de actuele veiligheidsinformatiebladen van de Europese Unie. Deze zijn op onze homepage op [www.ramsauer.eu](http://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 afdichtingskiten 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.

### 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](http://www.ramsauer.eu). Zodra een nieuwe versie / bewerking van het technische informatieblad verschijnt, verliezen alle vorige versies van het desbetreffende product hun geldigheid.