



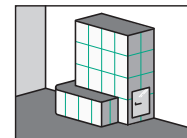
RAMSAUER®

420

**DUURZAME
VERBINDINGEN.**

Kachelofen

1-component afdichtingskit op acryldispersiebasis



Technisch informatieblad

Versie: 11-2023

Tests:

· Voldoet aan de Franse VOC-regelgeving klasse A+



1. Mechanische eigenschappen

Basis	Acrylaatbasis
Huidvormingstijd	~ 5 min. (23 °C/50% RLV)
Doorharding	~ 2 mm/24 uur (bij +23 °C/50% RLV)
Volumieke massa	~ 1,54 (EN ISO 1183-1)
Shore A-hardheid	~ 40 (DIN EN ISO 868)
Volumeverandering	~ 18% (EN ISO 10563)
Rek tot breuk	~ 50% (DIN EN ISO 8339)
Temperatuurbestendigheid	-20 °C tot +180 °C (kortdurend)
Verwerkingstemperatuur (ondergrond, omgeving)	Onder +5 °C, boven +35 °C
Kleuren	Volgens de actuele kleurenkaart
Verpakking	Koker 310 ml; andere verpakking op aanvraag
Opslagvoorwaarden koker en foliezak	18 maanden in de originele verpakking; op een koele, vorstvrije en droge plek bewaren
Opslagvoorwaarden industriële verpakking	6 maanden, op een koele, vorstvrije en droge plek in de gesloten originele verpakking bewaren

2. Eigenschappen

420 Kachelofen is een temperatuurbestendige, gebruiksklare, plasto-elastische voegenkit op acrylaatbasis met een uitstekende hechting op kacheltegels en alle zuigende ondergronden.

3. Primertabel

niet toepasbaar



RAMSAUER®

**DUURZAME
VERBINDINGEN.**

420

Kachelofen

4. Gebruik

420 Kachelofen is met name geschikt voor het voegen van kacheltegels en de aansluiting daarvan met metselwerk, enz.

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

niet toepasbaar

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. **Voorbehandeling van de hechtvlakken:** De hechtvlakken moeten droog, stof-, olie- en vetvrij zijn en voldoende draagvermogen hebben. **Aanbrengen van de afdichtingskit:** Snijd de schroefdraaddop van de koker recht af. Draai de spuitmond erop en snijd deze op de voegbreedte schuin af. Vul de voegen royaal met de op maat gesneden spuitmond, trek ze vervolgens met een spatel en spons na en verdicht ze. **Nabewerking:** Veeg de overtollige kit voorzichtig weg met schoon water. Een ruw oppervlak kan ca. 20 minuten daarna met een vochtige kwast of spons worden verkregen. LET OP: 420 Kachelofen moet tegen de eventuele invloed van vocht of oplosmiddel worden beschermd totdat er een stevige huid is gevormd (ca. 24 uur) en is na ca. 24 uur conform DIN 52452 overschilderbaar. In het algemeen dient het materiaal pas na volledige uitharding te worden overgeschilderd. De tegelkachel mag pas na volledige vernetting van de voegenkit (2-3 weken) in gebruik worden genomen. De voegenkit mag niet worden gebruikt voor het voegen van de verwarmingsdeur.

7. Toepassingsbeperking

Voorzichtig: De afdichtingskit dient, indien mogelijk, aan de verf te worden aangepast. Verdraagzaamheid met verf op waterbasis is in de meeste gevallen aanwezig. Vanwege het grote aantal verschillende verfsystemen adviseren wij de verdraagzaamheid van tevoren te testen. Te vroeg overschilderen of rekken van de voeg kan leiden tot scheurvorming van de verf. Er moet beslist op worden gelet dat te vroeg en/of te sterk verwarmen kan leiden tot verkleuringen van de voegenkit.

8. Veiligheidsaanwijzingen

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



RAMSAUER®

**DUURZAME
VERBINDINGEN.**

420

Kachelofen

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. Het materiaal veroorzaakt tijdens de uitharding/droogfase kleurveranderingen bij acrylaten - de definitieve kleur wordt pas bereikt na volledige droging. 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. Zodra een nieuwe versie / bewerking van het technische informatieblad verschijnt, verliezen alle vorige versies van het desbetreffende product hun geldigheid.