



RAMSAUER®

425

**DUURZAME
VERBINDINGEN.**

Struktur Acryl

1-component afdichtingskit op acryldispersiebasis

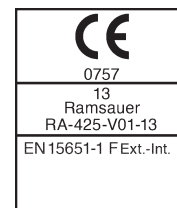


Technisch informatieblad

Versie: 11-2023

Tests:

- DIN EN ISO 15651-1 F12,5P
- Ecode EC1^{PLUS} "zeer lage emissie"
- Voldoet aan de Franse VOC-regelgeving klasse A+



1. Mechanische eigenschappen

Basis	Acrylaatdispersie
Doorharding	~ 1 mm/24 uur (bij +23 °C/50% RLV)
Volumieke massa	~ 1,61 (EN ISO 1183-1)
Shore A-hardheid	~ 24 (DIN EN ISO 868)
Volumeverandering	~ 20% (EN ISO 10563)
Temperatuurbestendigheid	-20 °C tot +80 °C (permanente belasting)
Verwerkingstemperatuur (ondergrond, omgeving)	Onder +5 °C, boven +35 °C
Toegest. totale vervorming	12,5%
Kleuren, (korrelgrootte in mm)	Wit, fijn (0,5-1,0 mm) grof (0,7-1,6 mm) gestructureerd
Verpakking	Koker 310 ml
Opslagvoorwaarden koker en foliezak	12 maanden in de originele verpakking; op een koele, vorstvrije en droge plek bewaren

2. Eigenschappen

425 Struktur Acryl is een hoogwaardige, plasto-elastische reparatiekit op een korrelige acrylaatbasis. 425 Struktur Acryl vormt al na een uur (afhankelijk van de omgevingstemperaturen/-condities) een oppervlaktehuid en hardt binnen ca. 1-2 weken uit, afhankelijk van omgevingstemperatuur, bij plasto-elastisch materiaal. 425 Struktur Acryl is nagenoeg geurloos en na uitharding overschilderbaar conform DIN 52452.

3. Primertabel

niet toepasbaar

4. Gebruik

Voorkeuroepassingen van 425 Struktur Acryl bij scheuren of voegen in gestructureerde oppervlakken van metselwerk zoals bijv. ruwe beraping, fijnkorrelige modelleerpleister, structuurpleisters, enz. met verschillende korreling.



RAMSAUER®

425

DUURZAME
VERBINDINGEN.

Struktur Acryl

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

Nr. 12	De overschilderbaarheid van afdichtingskiten die werking opvangen in bouwconstructies. Vereisten en implicaties.
Nr. 16	Aansluitvoegen voor droge montagebouw. Toepassingsmogelijkheden van spuitbare afdichtingskiten
Nr. 20	Voegafdichting bij houten onderdelen en materialen op houtbasis. Toepassingsmogelijkheden van spuitbare afdichtingskiten
Nr. 29	Voegwerkzaamheden bij gevelde 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. **Voorbehandeling van de hechtvlakken:** Voorwaarde voor onberispelijk afdichtwerk is een goede voegdimensionering en een voorbehandeling van de hechtvlakken. De hechtvlakken moeten droog, stof-, olie- en vetvrij zijn en voldoende draagvermogen hebben. Als voorbehandeling moeten de scheuren worden opengekrabd, de zijanten worden schoongemaakt en ontdaan van losse delen, licht bevochtigen. Wij adviseren de hechting van tevoren te testen. **Afdichtingskit aanbrengen:** De structuuracryl moet zodanig worden ingespoten dat er voldoende persdruk op de zijanten van de voeg wordt uitgeoefend. Het materiaal moet met een spatel worden bewerkt voordat er een huid wordt gevormd. Bescherm de afdichtingskit tegen uitspoelen, condenswater of nevel. Verwerking met een hand- of pneumatische kitspuit. Reinig de gebruikte gereedschappen direct na gebruik met water.

7. Toepassingsbeperking

Voorzichtig: Het product moet tegen de inwerking van regen of oplosmiddelen worden beschermd, totdat er een stevige huid is gevormd (ca. 12 uur), en is na ca. 24 uur overschilderbaar. In het algemeen dient het materiaal echter pas na volledige uitharding te worden overgeschilderd. Reken van de voeg kan leiden tot scheurvorming van de verf. De afdichtingskit dient, indien mogelijk, aan de verf te worden aangepast. Vanwege het grote aantal verschillende verfsystemen adviseren wij de verdraagzaamheid van tevoren te testen. Overschilderbaar met dispersie-, kunsthar- en de meeste gevelverven. Voor speciale toepassingen kunt contact opnemen met onze techniek-hotline. Niet geschikt voor langdurige belasting door water. Bij transport en opslag beschermen tegen vorst. Contact met bitumenhoudende materialen of materialen die weekmakers afscheiden, moet worden vermeden. Door lagere temperaturen en/of een hoge luchtvochtigheid kunnen de uithardtijden duidelijk worden veranderd.

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 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. Zodra een nieuwe versie / bewerking van het technische informatieblad verschijnt, verliezen alle vorige versies van het desbetreffende product hun geldigheid.



RAMSAUER®

425

**DUURZAME
VERBINDINGEN.**

Struktur Acryl