



322

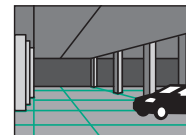
Pur Pro

1-component afdichtingskit op polyurethaanbasis



RAMSAUER®

DUURZAME
VERBINDINGEN.

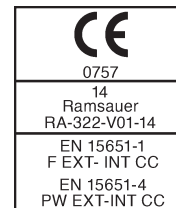


Technisch informatieblad

Versie: 04-2023

Tests:

- DIN EN 15651-1 F25HM
- DIN EN 15651-4 25HM
- RAL-RG 161-7, bestand tegen kunstmest



1. Mechanische eigenschappen

Basis	Polyurethaan
Huidvormingstijd	~ 70 Min. (23 °C/50% RLV)
Doorharding	~ 3 mm/24 uur (bij +23 °C/50% RLV)
Volumieke massa	~ 1,18 (EN ISO 1183-1)
Shore A-hardheid	~ 40 (DIN EN ISO 868)
E-modulus	~ 0,4 N/mm ² (EN ISO 8339)
Rek tot breuk	~ 600% (DIN EN ISO 8339)
Modulus van breuk	~ 1,4 N/mm ² (DIN EN ISO 8339)
Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot +80 °C (permanente belasting)
Verwerkingstemperatuur (ondergrond, omgeving)	Onder +5 °C, boven +35 °C
Toegest. totale vervorming	25%
Uv-bestendigheid	Goed
Bestendigheid tegen water- en zoutsproeinevel	Uitstekend
Kleuren	Grijs
Verpakking	Foliezak 600 ml; andere verpakking op aanvraag
Opslagvoorwaarden koker en foliezak	12 maanden in de originele verpakking; op een koele en droge plek bewaren.

2. Eigenschappen

322 Pur Pro is een 1-component afdichtingskit op polyurethaanbasis. De afdichtingskit vormt na uitharding een elastische en sterke voeg. 322 Pur Pro wordt gekenmerkt door de goede hechting op veel bouwmaterialen, zoals bijv. hout, geanodiseerd aluminium, gelakt metaal, polyester, beton, enz., ook zonder vooraf primer aan te brengen.



322

Pur Pro



RAMSAUER®

**DUURZAME
VERBINDINGEN.**

3. Primertabel

Legenda

+	Hecht goed zonder primer
-	Geen hechting
Primer	Aanbevolen primer

Glas	+
Tegels	+
Grenenhout	+
Beton nat geslepen	+
Beton gladde bekisting	+
Staal DC 04	+
Staal, thermisch verzinkt	+
Edelstaal	Primer 40
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	Primer 40
Polycarbonaat	-
PMMA Röhm Sanitärqualität	-
Spiegel*2	-
Natuursteen	+ *

Deze tabel heeft betrekking op plaktests 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 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 spiegelleggen 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

322 Pur Pro kan worden gebruikt voor het maken van verbindingen tussen verschillende materialen in de algemene industrie- en bouwsector. Zijn flexibiliteit maakt ook het uitvoeren van dilatatievoegen mogelijk.



322

Pur Pro



RAMSAUER®

**DUURZAME
VERBINDINGEN.**

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

Nr. 1	Afdichting van vloervoegen met elastische 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. **Voorbehandeling van de hechtvlakken:** De hechtvlakken moeten droog, stof-, olie- en vetvrij zijn en voldoende draagvermogen hebben. Het verdient aanbeveling de lijmvlakken van tevoren te reinigen met 828 Grund Reiniger. Vóór het lijmen/voegen moet de verdraagzaamheid tussen de lijm/afdichtingskit en alle materialen die daarmee in contact komen (vloeibaar, vast of gasvormig) worden getest. Bij een slechte hechting is het gebruik van een primer raadzaam. **Aanbrengen van de afdichtingskit:** Na een vakkundige en genormeerde voorbehandeling van de voegen wordt de afdichtingskit met behulp van een geschikt verwerkingsapparaat volledig en royaal in de voeg aangebracht. Direct na het voegen moet de afdichtingskit met gladstrijkmiddel en een spatel worden afgewerkt. Verontreinigingen die ontstaan door het gladstrijken, moeten direct worden verwijderd. Aangebroken kokers moeten binnen 24 uur worden verbruikt.

7. Toepassingsbeperking

Voorzichtig: Bij een slechte hechting moet de ondergrond met voorstrijk worden voorbehandeld. Het is raadzaam de hechting dan opnieuw te testen. Niet geschikt voor teer- en bitumenhoudende hechtgronden. Alvorens de afdichtingskit te gebruiken, dient de gebruiker ervoor te zorgen dat er geen sprake is van onverdraagzaamheid bij contact met andere bouwmaterialen. Bij bouwmaterialen die later in de buurt van de lijm/afdichtingskit worden verwerkt, moet van tevoren worden gecontroleerd of er door de ingrediënten of slijtproducten hiervan geen beschadiging of verandering van de afdichtingskit ontstaat.

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®

322

**DUURZAME
VERBINDINGEN.**

Pur Pro

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.