



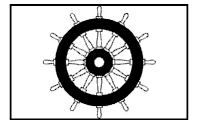
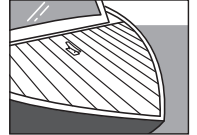
RAMSAUER®

515

**DUURZAME
VERBINDINGEN.**

Teak Seal

1-componentig silicone op neutrale alkoxybasis



0736



Technisch informatieblad

Versie: 04-2024

Tests:

- IMO MSC.307(88)-(FTP-code 2010) appendix 1, deel 2, deel 5
- EG-typegoedkeuringscertificaat (module B) toelatingsnr. 118487-01
- U.S. Coast Guard toelatingsnr. 164.112/EC0736/118487-01
- Emissioncode EC1 "zeer lage emissie"

1. Mechanische eigenschappen

Basis	Siliconen afdichtingskit – op neutraal vernettende alkoxybasis
Huidvormingstijd	~ 45 min. (23 °C/50% RLV)
Doorharding	~ 2 mm/24 uur (bij +23 °C/50% RLV)
Volumieke massa	~ 1,36 (EN ISO 1183-1)
Shore A-hardheid	~ 43 (DIN EN ISO 868)
Volumeverandering	~ 4,5% (EN ISO 10563)
Weerbestendigheid/scheurweerstand	~ 9,7 N/mm (ISO 34-1)
Rek tot breuk	~ 340% (DIN EN ISO 8339)
Temperatuurbestendigheid	-50 °C tot +150 °C (permanente belasting)
Verwerkingstemperatuur (ondergrond, omgeving)	Onder +5 °C, boven +35 °C
Schuurbaarheid	Na 60 uur (bij +23 °C/50% RLV)
Kleuren	Zwart
Verpakking	Koker 290 ml; andere verpakking op aanvraag
Opslagvoorwaarden koker en foliezak	10 maanden in de originele verpakking; op een koele en droge plek bewaren

2. Eigenschappen

515 Teak Seal is de siliconenafdichtingskit voor hoge mechanische belasting in de scheepsbouw. De viscositeit wordt zodanig aangepast dat het vullen van voegen op verschillende scheepsdekken op beste wijze mogelijk is. Uitstekende hechting op diverse houtsoorten, polyester, GVK en glas. De afdichtingskit vertoont geen corrosieve eigenschappen met metalen. Extreem goede weer-, verouderings- en uv-bestendigheid. Zeewaterbestendig, hoge elasticiteit en zeer goede scheurweerstand.

3. Primertabel

niet toepasbaar



RAMSAUER®

**DUURZAME
VERBINDINGEN.**

515

Teak Seal

4. Gebruik

Speciaal ontwikkeld voor het voegen van scheepsdekken, maar kan ook voor parket en laminaatvloeren gebruikt worden. Het materiaal is na 60 uur, bij +23 °C/50% RLV, schuurbaar. Voldoet aan de vereisten voor oppervlaktematerialen en vloerbekledingen met een gering brandverspreidend vermogen.

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

niet toepasbaar

6. Verwerking

Algemene aanwijzing: Alvorens de afdichtingskit aan te brengen, moeten de oppervlakken die onmiddellijk aan de voegen grenzen met een geschikte plaktape worden afgeplakt. Deze maatregel is bedoeld om vervuiling van de ondergrond bij het gladstrijken van de voegen te voorkomen en om voor een schone afdichtingsrand te zorgen. De afplaktape moet direct na de bewerking verwijderd worden, nog voordat de huidvorming van de afdichtingskit begint. Als rugvullingen met gesloten rondsnoer wordt geplaatst, dan moet hiervoor een stomp hulpmiddel worden gebruikt, het liefst een drukstuk. Dit voorkomt dat het rondsnoer snel beschadigt en achteraf uitwasemt, hetgeen wederom luchtbellens in de afdichtingskit tegengaat. **Voorbehandeling van de hechtvlakken:** Bij sommige toepassingen kan het voorbehandelen van de voegranden door schuren de hechting verbeteren. Over het algemeen moet onze Primer 70 worden gebruikt voor hout dat zeer harsachtig is of een hoog looizuurgehalte heeft. Indien er onvoldoende hechting is op metalen of kunststof ondergronden kan Primer 140 of Primer 100 gebruikt worden. In ieder geval moet de uitdamp tijd van de primer in acht worden genomen. **Aanbrengen van de afdichtingskit:** De afdichtingskit moet binnen de verwerkingstemperatuur gelijkmatig en zonder luchtbellens in de voeg worden aangebracht en binnen de huidvormingstijd worden gladgestreken. Hierbij moet voor een goed contact met de hechtvlakken/zijvlakken van de voeg worden gezorgd.

7. Toepassingsbeperking

Let op: De houdbaarheidsdatum van het materiaal en de omgevings- en ondergrondtemperatuur moeten per se in acht worden genomen, omdat anders de vermelde mechanische eigenschappen van het product mogelijk niet meer gegarandeerd kunnen worden. 1-componentige afdichtingskiten zijn niet geschikt voor het aanbrengen op bredere oppervlakken. 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. 515 Teak Seal is niet geschikt voor het voegen van natuursteen.

8. Veiligheidsaanwijzingen

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

9. Gebruiksaanwijzingen

Op grond van de vele factoren die mogelijk invloed op de verwerking en het gebruik uitoefenen, moet de gebruiker het product van tevoren testen. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen dat het product compatibel is met de componenten (gasvormig, vloeibaar of vast) waarmee dit in contact komt en dat er geen schade of aantasting kan optreden. Neem de houdbaarheidsdatum van het materiaal in acht. Tijdens de verwerking en uitharding dient voor een goede ventilatie te worden gezorgd. Wanneer het product niet op juiste wijze wordt bewaard of gedurende een langere periode bij een hogere temperatuur en luchtvochtigheid wordt opgeslagen en/of getransporteerd, kan de houdbaarheid afnemen of kunnen de materiaaleigenschappen veranderen. Variabele verwerkingstemperaturen en omgevingsomstandigheden kunnen de intensiteit van de uitharding en de huidvormingstijd beïnvloeden.

10. Aansprakelijkheid

Alle informatie is 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 (wat betreft de ondergrond, verwerking en milieu-invloeden) kunnen de resultaten van onze verstrekte informatie echter afwijken. Uit deze informatie of uit enig mondeling advies vloeit geen enkele garantie of aansprakelijkheidsclaim voort, om welke reden dan ook. 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.