



# REFORAC MS 55 LIJMKIT

## TECHNISCH DATABLAD

info@reforac.com

www.reforac.com

### 1. PRODUKTOMSCHRIJVING EN GEBRUIK:

Reforac MS 55 Lijmkit is een multifunctionele lijm en afdichtingskit van zeer hoge kwaliteit op basis van MS-polymeren. Speciaal ontwikkeld voor de bevestiging van elementen en het verlijmen van de meeste materialen in binnenruimtes en in de open lucht. Voor het snel en makkelijk verlijmen van plinten, latten, deurdrempels, kozijnen, spiegels, en geluidsisolerende platen.

Reforac MS 55 Lijmkit is zeer geschikt voor de verbinding van metalen delen in de gevelbouw en voor het flexibel verlijmen in de autobouwwereld en scheepbouw. Zeer geschikt voor staalbouw, airconditioning en luchtkanalenbouw.

#### EIGENSCHAPPEN:

- Duurzaam bewezen kwaliteit
- Afdichtingskit en lijm in één
- Voor binnen en voor buiten
- Uitstekend UV en verouderingsbestendig
- Vrij van oplosmiddelen, isocyaanaten en silicone
- Neutraal, reukloos
- Zonder primer aan te brengen

### 2. ALGEMENE GEGEVENS EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN:

Basis	MS polymeer
Uitharding	luchtvochtigheid
Karakter	elastisch
Dichtheid	1,51 g/cm <sup>3</sup>
Maximaal toelaatbare vervorming (MTV)	25%
Volume verandering	geen
Huidvorming bij 23°C en 50% rel. vocht.	5 - 10 minuten
Doorharding bij 23°C en 50% rel. vocht.	3mm/24h
Hardheid, Shore A (DIN 53505)	45 ± 5
E-modulus (DIN 53504)	1,2 + 5 Mpa
Rek bij breuk (DIN 53504)	> 200%
Treksterkte (DIN 53504)	1,9 Mpa
Toepassingstemperatuur	+5°C tot +40°C
Temperatuur bestendigheid (na uitharding)	-30°C tot +90°C

**KLEUR:**

Wit, zwart en grijs

**VERPAKKING:**

290 ml kokers / 300 ml kokers, 24 kokers per doos.  
Andere verpakkingen op aanvraag.

**VERWERKING:**

Raadpleeg vóór gebruik het veiligheidsinformatieblad. De ondergrond dient schoon, stof- en vetvrij te zijn. Poreuze en zuigende ondergronden voorbehandelen met primer.

Vooraf hechtproeven nemen. Reforac MS 55 Lijmkit met hand- of persluchtpistool aanbrengen. De lijmkit hardt uit door luchtvochtigheid. Lijm in rillen aanbrengen met een getande spatel zodat de luchtvochtigheid kan worden opgenomen. Voldoende ruimte (minimaal 2mm) tussen de te verlijmen delen hanteren zodat vervorming opgevangen kan worden. Eén van de ondergronden moet poreus zijn. De te verlijmen delen onmiddellijk tegen elkaar aan drukken. Minimale voegbreedte 4 mm en 4 mm diep. De performance van Reforac MS 55 lijmkit is afhankelijk van het juiste design van de voeg, correct gebruik en toepassing en goed geprepareerde oppervlakken. Gladstrijken met een voegspatel of spoelmiddel oplossing. Reiniging materiaal direct na gebruik met witte spiritus of verdunner. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch met hiertoe geschikt gereedschap verwijderd worden.

Reforac MS 55 lijmkit is verdraagbaar met dispersie- en alkydharsverven.

Indien overschilderen gewenst is dienen vooraf hechtproeven en drooggedrag van de verf getest en beoordeeld te worden. Bij statische voegen met geringe beweging (maximaal 5 %) kan het hele voegoppervlak overschilderd worden. Vanwege de verschillen in elasticiteit van lijm en verf is het raadzaam voegen met meer dan 5% beweging maximaal 1 mm te overschilderen.

**ONDERGROND EN BEPERKINGEN:**

Hecht doorgaans zonder primer op praktisch alle ondergronden, zoals steen, beton, spiegels, glas, gips, polycarbonaat, PS, PU, PVC, polyester, kunststoffen, emaille, keramiek, koper, lood, zink, tin, aluminium, metalen, legeringen, R.V.S., HPL- en cementvezelplaten en hout. Bij natuursteen en kunststeen vooraf compatibiliteitstest uitvoeren. Niet aanbevolen voor onder meer PE, PP, teflon, neopreen, bitumineuze ondergronden, onder water en voor dilatatievoegen. Niet overschilderbaar met alkydharslak. Vermijd hoge concentraties van chloor. Niet gebruiken in zwembaden en aquaria. Niet laten uitharden in aanwezigheid van silicone katten. Vermijd contact met alcohol en andere oplosmiddelhoudende producten tijdens het uitharden. Onvoldoende luchtvochtigheid vertraagt de doorharding.

**VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN:**

Raadpleeg vóór gebruik het veiligheidsinformatieblad.

**HOUDBAARHEID:**

12 maanden in originele verpakking op een koele droge plek bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C.

**DISCLAIMER:**

De bovenstaande gegevens van dit technisch datablad zijn geheel van algemene aard en niet onderhevig aan enige garantie. Bovenstaande aanbevelingen dienen aangepast te worden aan de te gebruiken materialen en aan de specifieke condities en omgevingscondities. De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en wordt naar ons beste weten verstrekt. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Wij behouden ons het recht voor wijzigingen in de receptuur aan te brengen. We kunnen geen aansprakelijkheid aanvaarden voor enige schade, verlies, ongeluk en patentinbreuk of voor handelingen die niet onder onze directe controle vallen als resultaat van het gebruik van deze informatie. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is. De toepassingswijze, alsmede de omstandigheden bij applicatie, vallen buiten onze beoordeling en zijn derhalve voor uw eigen verantwoordelijkheid. Aansprakelijkheid op grond van dit productblad kan niet worden aanvaard. Leveringen uitsluitend volgens onze algemene leverings- en betalingsvoorwaarden.