



RUPLO Lijmtechniek
Meeuwstraat 2-A
9791 GE TEN BOER
Tel: ++31(0)50 – 302 2702
Email: info@ruplo.nl

Lijm Sealer 606

Omschrijving

Lijm Sealer 606 is een hoogwaardig één-component afdichtings- en lijm materiaal op basis van MS polymeer met weekmaker.

Eigenschappen

- Duurzaam elastisch blijvend, hoge module, supersterk.
- Verlijmende en afdichtende toepassingsmogelijkheden voor binnen en buiten, in de bouw- en industriese sector.
- Overschilderbaar met watergedragen verven, (verven op basis van alkydhars kunnen in droging vertraagd worden, vooraf testen).
- Geeft geen randzônevervuiling (uitstekend geschikt voor natuursteen).
- Krimp nihil.
- Isocyaan-, oplosmiddel-, siliconen-, ftalaat-, p.v.c.- en weekmaker vrij.
- Snelle doorharding.
- Uv-, weer, (zout en zoet)water-, vocht-, schimmel- en chloorbestendig.
- Zeer goede en directe hechting op praktisch elke ondergrond (zelfs vochtige) in de meeste gevallen zonder toepassing van een hechtprimer (poreuze ondergronden vooraf testen).
- Nat in nat verwerkbaar (repareren d.m.v. hetzelfde materiaal).
- Reukloos.
- Schuurbaar (na volledige uitharding).

Toepassing

- Universele, vul- en voegkit voor alle aansluitvoegen (echter niet als dilatatievoegkit), naden, kieren, scheuren en oneffenheden in de bouwsector op praktisch elke ondergrond.
- Scheepsdeknadenkit (teakhout).
- Corrosserie- (automotive) en metaalnadenvoegkit (luchtkanalen), c.q. metaallijm (kan trillingen opvangen).
- Hoogwaardige glasvoegkit, bijzonder geschikt bij inbraakvertragende beglazingssystemen (bankglas).
- Universele, watervaste, montage- en constructielijm voor het verlijmen van o.a. steen (niet poreus), beton, spiegels, natuursteen, gips, polycarbonaat, PSPU, PVC, diverse kunststoffen, keramische tegels, emaille, koper, lood, zink, aluminium, r.v.s., diverse metalen, HPL- en cementvezelplaten, hout, glas enz.
- Niet geschikt voor geprimerde oppervlakken.

Standaard assortiment

Kleur* : Transparant, wit, grijs, bruin en zwart.
Verpakking* : (Blanco) P.E. kokers (dikwandig) van 290 ml in 24 stuks dozen.
: ALU worsten van 600 ml in 12 stuks dozen

*Andere kleuren en verpakkingen op aanvraag.

Technische info

Houdbaarheid

In goed gesloten originele verpakking op een koele en droge plaats, tussen +5°C en +25°C; tot 12 maanden houdbaar na productiedatum.

Transport/veiligheidsaspecten

Transport Weg (ADR/GGVS)	: N.v.t.
Zee (IMGD/GGVSee)	: N.v.t.
Lucht (ICAO/IATA-DGR)	: N.v.t.
UN-nr.	: N.v.t.
Packing group	: N.v.t.
Proper shipping name	: N.v.t.
Vlampunt	: >100°C
Gevarensymbolen	: N.v.t.
R en S zinnen	: N.v.t.

Veiligheid algemeen

Langdurig contact met de huid voorkomen. Direct contact met levens-en genotmiddelen vermijden zolang de kit nog niet is uitgehard. Wanneer niet uitgeharde RUPLO Lijm Sealer 606 in de ogen komt, deze met veel water uitspoelen en raadpleeg een arts.

Technische gegevens

	(kleur)
Dichtheid	: 1415 kg/m ³
Doorharding in 24 uur	: 2 mm
Krimp	: Nihil
Huidvorming	: Ca. 10-15 min.
MTV ¹⁾	: 25%
Maximale rek ²⁾	: 300%
Stramheid bij 100% rek MPa	: 2,10
Hardheid ³⁾	: 60°
Treksterkte ²⁾ MPa	: 3,40

¹⁾ gemeten volgens ISO 9040

²⁾ gemeten volgens DIN 53504

³⁾ gemeten volgens DIN 53505

Resistentie

Temperatuur bestandheid	: -40°C tot +100°C
Mechanische bestandheid	: Goed
Chemicaliën bestandheid	: Bij incidentele belasting goed
Zoutwater bestandheid	: Goed
Huishoudelijke reinigingsmiddelen	: Goed
Vuilaanhechting	: Gering
Verkleuring	: Gering

Applicatieconditie

Ondergrond (hechtvlak) Op schone, droge, vet- en stofvrije ondergronden (eventuele loszittende delen verwijderen) kan zonder toepassing van een primer een goede hechting worden verkregen op verfsystemen, metalen, glas, spiegels, keramische tegels en niet poreuze ondergronden in het algemeen en diverse soorten kunststoffen. Geadviseerd wordt betonnen ondergronden voor te behandelen met RUPLO primer. Door de grote diversiteit aan (industriële) ondergronden verdient het echter aanbeveling vooraf een hechtproef te nemen

Ondergrondtemperatuur : Minimaal +5°C
: Maximaal +60°C

Verwerkingstemperatuur : Minimaal +5°C
: Maximaal +40°C

Minimale voegbreedte : 5 mm

Maximale voegbreedte : 25 mm

Maximale voegdiepte : 10 mm

Voegafwerking

Aangezien RUPLO Lijm Sealer 606 na 10 minuten een oppervlakte huid vormt, moet de voeg direct na applicatie gladgestreken worden met RUPLO Finish.

Reinigen

Materiaal : Direct na gebruik met terpentijn of M.E.K.

Handen : Met handenreiniger en/of water en zeep.

Overschilderbaarheid

Uitstekend overschilderbaar met waterverdunbare verfsystemen op acrylaatbasis. De hechting van de verf op de kit is mede afhankelijk van de samenstelling van de verf (vooraf testen). Vóór het schilderen, het kitoppervlak reinigen met spiritus. Voor een optimale hechting met een acrylaatdispersie verf blijkt het aanbrengen van de eerste verflaag op RUPLO Lijm Sealer 606 binnen een termijn van 3 dagen gewenst.

Verven op basis van alkydhars kunnen in droging vertraagd worden. Geadviseerd wordt vooraf een verdraagzaamheids- en/of hechtingstest uit te voeren.

Veiligheid

Een product veiligheidsinformatieblad is beschikbaar op verzoek.

Garantie

RUPLO Lijmtechniek B.V. garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. In geen geval is verkoper aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade.

Aansprakelijkheid

De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

Gecertificeerd:

ISO 11.600 25HM.

COT-rapport op aanvraag.