

Polyester reparatie set

KENMERKEN

POLYGLAS REPAIR KIT VT bevat een styreenvrij, snel uithardend en amineversneld polyesterhars, dat in combinatie met de glasmat speciaal wordt gebruikt voor snelle reparaties aan Polyester onderdelen. De set bevat naast het polyesterhars de juiste hoeveelheid BPO-hardingspasta en glasvezelmat. POLYGLAS Repair Kit VT is zeer geschikt voor noodreparaties, omdat de boot al na ongeveer 1 uur voorzichtig weer in gebruik kan worden genomen.

TOEPASSINGSGEBIED

POLYGLAS REPAIR KIT VT wordt gebruikt voor snelle reparatie en afdichting van beschadigingen of lekkages aan Polyester onderdelen. De beschadigde plek moet echter op een later tijdstip in het permanent onder water gedeelte worden nabewerkt met een geschikt, hoogwaardig polyesterhars.

PRODUCTGEGEVENS

- Verpakking: 250g, 400g en 800g verpakking (incl. harder)
- Basis: Vinyltolueen
- Kleur: amberkleurig
- Harder toevoeging: 2-3% BPO-hardingspasta, amineversneld
- Verwerkingstijd: ca. 7 minuten bij 20°C met 3% BPO-hardingspasta
- Verbruik: ca. 500 g hars per m² glasmat
- Laagdikte: ca. 0,5 mm per matlaag

VERWERKING

De ondergrond van de reparatie plaats wordt ontvet en ruw geschuurd (korrel 60). Het schuurstof moet grondig worden verwijderd. Gaten in het polyesterlaminaat aan de rand afschuinen, zodat de reparatie in het contour verloop past.

Voorbeeld: Langs de scheur of het gat wordt aan beide zijden over een breedte van minstens 10 cm (voor elke volgende glasvezel laag 5 cm breder) de polyester rand met een afschuining naar de scheur toe (helling 1:10) geschuurd. Op het gereinigde oppervlak wordt eerst een strook glasvezel mat van 10 cm breder, vervolgens een strook glasvezelmat van 15 cm breder, enz. trapsgewijs aangebracht, totdat het versterkingslaminaat ongeveer 10% dikker is dan de oorspronkelijke wand. Scheur of knip de mat op de juiste grootte en kam de randen uit. Meng het hars met 2-3% BPO-harder zorgvuldig, en breng het hars-hardermengsel met een kwast op de matten aan.

Doseringvoorbeeld voor een glasmat van 25 x 20 cm: 60 g (50 ml) hars + 2 g BPO-harder (ca. 10 cm streng uit de tube). Verwijder aanwezige luchtinsluitingen (lichte plekken in het laminaat) door te deppen met de kwast. Als alternatief kunnen het hars-hardermengsel en de mat ook op een folie of een plastic boodschappentas worden voorbereid en dan als pleister op de reparatieplaats worden aangebracht. Het harsverbruik is ca. 450 - 500 g/m² glasmat. Per werkstap heeft het afgewerkte laminaat een laagdikte van ca. 0,5 mm. Na 15 minuten kan de folie al worden verwijderd. De reparatieplaats moet vervolgens worden bedekt en gladgestreken met een topcoat of een polyesterplamuur.

VOORZORGSMaatregelen

Raadpleeg het geldige veiligheidsinformatieblad en de relevante informatiebladen van de Beroepsvereniging van de Chemische Industrie voor instructies over het omgaan met de producten en de verwijdering ervan.

De bovenstaande informatie, met name de voorstellen voor de verwerking en het gebruik van onze producten, is gebaseerd op onze kennis en ervaring onder normale omstandigheden. Vanwege de verschillende materialen, ondergronden en afwijkende werkomstandigheden kan geen garantie voor een werkresultaat of aansprakelijkheid, ongeacht de juridische grond, worden afgeleid uit deze aanwijzingen of uit mondeling advies, tenzij er sprake is van opzet of grove nalatigheid. In dit geval moet de gebruiker aantonen dat hij schriftelijk alle kennis die nodig is voor een correcte en veelbelovende beoordeling tijdig en volledig aan ons heeft overgebracht. Rechten van derden moeten worden gerespecteerd. Verder zijn onze verkoop- en leveringsvoorwaarden van toepassing. Het nieuwste Technische Gegevensblad, dat bij ons moet worden aangevraagd, is van toepassing.

Copyright VOSSCHEMIE

www.yachtcare.de

Maart 2019 - 2