

<https://www.westsystem.no/a/271/reparasjon-av-liten-gjennomgaaende-skadesprekk-i-en-glassfiberbaat>

Slik gjør du:

- Tape sprekken på innsiden i båten med en tape
 - Snu båten på hode
1. Fjerne alt som er løst i og rundt skadestedet
 2. Rengjøre området rundt skaden med en god avfetningsvæske
 3. Tape med en maskeringstape rundt skadestedet, ca 2-3 cm lengre ut enn selve skadestedet, hele veien rundt skaden.
 4. Mattslip med sandpapir, korning nr. 150-180.
 5. Fjern slipestøvet
 6. Legg en bred tape på baksiden av skadestedet, på innsiden av båten (slik at ikke epoxy etc tyter ut på innsiden mens du reparerer)
 7. Klipp til en glassfiberduk slik at denne dekker hele skadestedet med minst 2-3 cm overlapp.
 8. Lag en blanding av West System epoxy (Resin og Herder). Husk, bland i riktig mengdeforhold: 5 deler Resin til 1 del Herder. Bland litt og ikke for store mengder om gangen. Det er viktig at epoxyen blandes i riktig forhold, les bruksanvisningen!
 9. Pensle den ferdigblandete epoxyen oppå hele skadestedet og inntil tapen som du allerede har lagt rundt området.
 10. Legg den ferdigklippede glassfiberduken oppå epoxyen som du nettopp har smurt på (denne vil da klistre seg inntil epoxyen).
 11. Bruk penselen og smør på mer epoxy på glassfiberduken slik at denne blir utmettet med epoxy. Du ser da at glassfiberduken blir glassaktig og nesten gjennomsiktig.
 12. Fjern sig (dette er vanskelig å fjerne etter at epoxyen har herdet)
 13. La epoxyen som du har påført herde i ca. 2-3 timer
 14. Klipp til en ny glassfiberduk og legg denne oppå den eksisterende duken som du allerede har utvætet med i epoxy
 15. Gjenta prosedyren med å utvæte denne nye glassfiberduken med epoxy.
 16. (Hvis skaden er liten, smal og ganske ubetydelig, vil det trolig holde å legge et lag med glassfiber)
 17. La dette herde til neste dag i ca 20 gr.
 18. Hvis det er behov for å sparkle og gjøre overflaten jevnere og penere, kan du blande en ny blanding med epoxy og tilsette litt av fyllstoffet som heter 409. Da vil du få en sparkelblanding som blir tykkere jo mer fyllstoff du har opp i epoxyen. Dra ut og jevn sparkelmassen fint utover med en plastsparkel slik at du dekker hele reparasjonsstedet.
 19. La dette herde i minst et døgn til det blir helt hardt.
 20. Slip og gjør overflaten jevn og pen
 21. Hvis du ønsker kan du gjenta den samme prosedyren fra innsiden. Trolig vil det her være nok å kun sparkle opp med epoxy tilsatt fyllstoff 409 og deretter slipe overflaten slik at det også her blir pent.
 22. Hvis du vil ha en enda penere finish enn det denne reparasjonen gir, kan du påføre gelcoat i riktig farge utenpå epoxyen, men dette er ikke påkrevet. Dette er i så fall kun for kosmetikken sin skyld.

For å kunne utføre en slik reparasjon som er beskrevet over, trenger du følgende:

105K - West System epoxy - KOMPLETT REPARASJONSSETT FOR GLASSFIBERBÅTER

Denne pakken inneholder alt du trenger for å reparere/utbedre skader på glassfiberbåten din. Inneholder epoxy, glassfiberbånd, fyllstoff, påføringsverktøy og instruksjons-CD.

Dette reparasjonssettet inneholder:

- 250 gr. 105 Resin
- 50 gr. 205 Herder
- Glassfiberbånd (Biax 450 gr/m²) - 125 mm x 1 m
- Glassfiberbånd (175 gr/m²) - 75 mm x 1 m
- Peel Ply (avrivningsduk) - 75 mm x 1 m
- Fyllstoff 402 - for rep. av sår/skader
- Fyllstoff 409 - for fylling/sparkling
- 2 stk par hansker
- 2 stk blandepinner
- 3 stk blandebeeger
- 2 stk pensler
- 2 stk sprøyter
- brukerveiledning og instruksjons-CD

I tillegg trenger du sandpapir, plastsparkel og avfetningsvæske (kjøpes separat i tillegg til reparasjonssettet)

BRUKSOMRÅDER FOR INNHOLDET I DETTE REPARASJONSSETTET kan bebyttes til mange formål:

- WEST SYSTEM 105 Resin/205 Herder blandes i forholdet 5:1 (graderte blandebegere følger med). WEST SYSTEM epoxy er bl.a.beregnet til liming, fylling, nating, tetting, sparkling, forsterkning og overflatebehandling. Brukes sammen med glassfiberduk og ulike fyllstoffer for å oppnå sterke og varige reparasjoner. WEST SYSTEM epoxy er ekstremt sterkt, vanntett og veldig holdbart. WEST SYSTEM epoxy benyttes sammen med mange ulike materialer, bl.a. glassfiber, tre, stål, aluminium, betong, keramikk, isopor, glass etc. WEST SYSTEM 105 Resin/205 Herder herder ned til 5°C, men det er en stor fordel at temperaturen er høyere.
- WEST SYSTEM epoxy blandet m/Fyllstoff 402: For rep. av hull, riper, sår, skader og avskallinger.
- WEST SYSTEM epoxy blandet m/Fyllstoff 409: For fylling, utjevning og sparkling før videre overflatebehandling som maling etc.

- Biaxial glassfiberduk - 450 gr/m² brukes sammen med WEST SYSTEM epoxy for strukturelle reparasjoner over/under vannlinje, skrog, kjølskader, ror, kjettingkasser, dørk, etc.
- Glassfiberbånd (175 gr/ m²): "Allround" duk til alle typer reparasjoner/forsterkninger av skrog, hyttetak, kano, kajakk, kjøll, ror og andre strukturelle konstruksjoner. Til bruk over og under vannlinjen.
- Peel Ply: Sikrer en slipefri og jevn overflate hvis den brukes sammen med epoxy ved liming/laminering og rives vekk etter at epoxyen har herdet.
- Sprøyter, blandebelegere, hansker og blandepinner brukes for å gjøre arbeidet enkelt, praktisk og bedre.