



## INSTRUCTIE reparatie van het bodemglasje van een sedimentatiecuvet

### Benodigdheden

- Grof schuurpapier (1), watervast, korrelgrootte 120 tot 180;
- Fijn schuurpapier (2), watervast, korrelgrootte 320;
- Twee-componentenlijm, Bison Combi-Snel;
- Kleine schaalpjes of bakjes;
- Ringvormige stempel, iets groter dan inwendige cuvetdiameter;  
(gebruik een willekeurige dopje met de gewenste diameter als stempel)
- Vetvrije dekglasjes 18 x 18 mm vierkant, 0.17 mm dik (type 1½);
- Werkhandschoenen en veiligheidsbril.

### Werkwijze verwijderen lijmresten:

- Leg een vel grof schuurpapier (1) op een vlakke ondergrond.
- Doe stevige werkhandschoenen aan en doe een veiligheidsbril op.
- Neem een afgekeurd cuvet en druk de bodem op het schuurpapier. Maak onder krachtig verticaal drukken cirkelvormige bewegingen met de cuvet over het schuurpapier. Let op: hierbij kunnen glassplinters wegspringen. Controleer of glas en lijmresten regelmatig worden verwijderd. Corrigeer zo nodig de drukrichting.
- Schuur met fijn schuurpapier (2) na als alle lijmresten verwijderd zijn.
- Spoel het cuvet met leidingwater en droog het af zonder de geschuurde kant aan te raken (deze mag niet vet worden).
- Zet het cuvet met de geschuurde kant naar boven op een blad.

### Werkwijze verlijmen van de glazen bodem:

- Neem een ondiep schaalpje of bakje voor het aanmaken van de twee-componentenlijm.
- Doe een hoeveelheid lijm in een schaalpje en meng goed.
- Druk het stempel in de lijm en draai een halve slag. Trek het stempel uit de lijm en stempel een ring van lijm op de cuvetbodem. Draai eventueel een halve slag om de lijmring overal gelijk van dikte te maken.
- Breng met een pincet of met de hand voorzichtig een bodemglasje aan zonder dit te verschuiven. (Niet aandrukken!) Na 12 uur is de lijm uitgehard.
- Controleer de lekdichtheid door het cuvet met water te vullen.