

Alles over de montage van scepters

Naar aanleiding van een vraag in de Whatsapp groep of rubber materiaal geschikt is om de scepters op de potdeksel te monteren. Hierbij een college van Herman Dekker. Door de reacties in de Whatsappgroep is het nu een vraag-en-antwoord-artikel geworden. **Er is in ons Forum een apart item opgenomen: Scepters en andere doorvoeren. Kijk daar ook voor meer vragen en antwoorden!**

Erwin biedt wat overgebleven rubberen pakking aan. Herman vraagt waarvoor hij dat heeft gebruikt.

Erwin

Rondom de scepters zit een metalen plaatje wat ik waterdicht heb gemaakt met een combinatie van de pakking en kit.

Herman

Ik zou géén 3mm rubber tussen scepterplaat en teak monteren. Omdat door het indrukken van het flexibele rubber de scepterplaat gemakkelijker kan bewegen waardoor de kit losscheurt: op den duur betekent dat lekkage. Het beste is de voetplaat zo bewegingsvrij te monteren. De voetplaat moet meestal ook gericht worden opdat hij zo vlak mogelijk op het teak aansluit. De voetplaat zit origineel met twee parkers in het teak geschroefd die schroeven zitten meestal erg los: zo kan de voetplaat bewegen. Ik heb de voetplaat gaten iets opgeboord en gesoevereind zodat er een verzonken M5 bout in past. Bout M5x60mm IMBUS gebruikt. Gaten diameter 4mm geboord met extra lange boor en boormal om zo haaks mogelijk door teak dek en rompfens te boren. Dan met een lange machine moer tap M5 tappen. Bij mij tapte ik in het polyester en de in gelamineerde aluminium strip. Wel de schroefdraad met anti-seize compound insmeren. Ik gebruikte hiervoor een pijpragger (rookartikelen). Weer een heel verhaal voor zo'n simpele scepter. De nylon kop van de scepter is ook niet failsafe daarover maar een andere keer schrijven.

Erwin

Als je de scepter direct op het houtwerk monteert wordt alle kit er tussen uitgedrukt, en als dan de scepter gaat bewegen -en als je de 40 cm lange scepter aan de bovenkant tijdens zwaar weer vast pakt zal deze onder aan dat werkelijk altijd een beetje bewegen- is er geen kit meer aanwezig die deze beweging kan weerstaan. Door een dun rubberen pakking toe te passen die bijna volledig in elkaar gedrukt wordt is er niet alleen iets meer ruimte voor kit maar ook iets wat die beweging nu kan weerstaan. Daarbij heb ik gezien hoe de kit bij mijn situatie volledig uitgehard was en keihard is geworden

Herman

Keiharde kit zeg je. Dan is de verkeerde kit gebruikt. Gebruik flexibel blijvende butyl kit: TEROSON RB2759. En nooit een uithardende plak kit die laten op den duur los. En soeverein het 12mm bout gat in het teak ~2mm diep alsmede de 5mm boutgaten. Dat vormt een O-ring met voldoende laagdikte om bewegingen op te vangen. 3mm rubberplaat kan je nooit helemaal plat drukken dus blijft er beweging mogelijk. Maar doe wat je wilt.

