

Klantentoepassing nr. 451: Visaas beschermen

Auteur: Marquito und Schnöki, Insel Fehmarn, Duitsland

Zo maakt men een einde aan het overmatige verbruik aan kunstaas

Het kunstaas van zacht rubber, dat zelfs de leek waarschijnlijk kent, behoort tot de basisuitrusting van elke visser. Dit aas wordt graag, als extra naast de haak aan het lood, met een kleinere drielingshaak uitgebreid. Deze maatregel dient de vangstquote te verhogen, indien een vis uitsluitend aan het aas knibbelt.

Het slijtageprobleem tot nu toe

De kleine extra haak hangt aan een korte lijn. Opdat de drieling niet gewoon alleen maar in het water rondslingert heeft men hem tot nu toe met een van de drie haakjes in het smalle staartstuk van het kunstaas gestoken. De roofvis trekt er de haak echter, wanneer hij aanbijt, uit, wat natuurlijk ten koste van het materiaal gaat. Zeer snel is het dure kunstaas niet meer te gebruiken, omdat het in uiteengereten toestand geen vis meer aanlokt, als de staart er al niet helemaal van afgescheurd was!



Oplossingsprincipe

Dit eeuwige en dure slijtageprobleem kon ik heel eenvoudig met een supermagneet oplossen! Ik integreerde in het lichaam van het aas een kleine schijfmagneet van het type S-04-03-N (www.supermagnete.fr/dut/S-04-03-N), die de losse drielingshaak op zijn juiste plek houdt, totdat hij door een roofvis wordt gepakt. De haak wordt losgelaten, zonder het materiaal te beschadigen.



Deze maatregel ontziet niet alleen het weke materiaal, maar heeft nog een ander markant voordeel: Nu liggen alle drie weerhaken van de extra haak vrij en kunnen netjes in de vismuil grijpen, zonder dat daarbij storend rubber materiaal de weg verspert.



Magneet binnenin het aas

Plaatsen van de magneet

Met een scherp mes moet een kleine holte voor het magneetje worden gecreëerd. Nu moet men het magneetje met een beetje lijm in de opening drukken, zodat het elastische materiaal de magneet aan de zijkanten omsluit. De zo nauw als mogelijke pasvorm garandeert een goed houvast en beschermt tegen indringend water en roestschade.



In het voorbeeld werd met "Pattex seconden alleslijm Ultra Gel*" gewerkt, omdat deze na het drogen elastisch blijft.

Meestal kruipt er een beetje lijm bovenuit en dicht zo automatisch het gleufje af. Indien niet, dan moet het achteraf met een beetje lijm worden afgedicht.



Positie van de kleine schijfmagneet

Men dient de lijmpunten regelmatig te controleren, om roestvorming te vermijden.

Wie goed kan knutselen en het voor elkaar krijgt een dunne maar compleet dekkende lijmlaag aan te brengen, kan kleine magneten gebruiktn. Wie liever het zekere voor het onzekere neemt, kan grotere en sterkere magneten nemen. Deze oefenen ook door een dikkere lijmlaag heen nog genoeg aantrekkingskrachct op de drielingshaak uit. Voor grote haken (bijv. op snoekhengels) dienen ook iets sterkere magneten te worden gebruikt.



Extra gebruiksmogelijkheid

Maar het magnetische kunstaas kan nog meer: Men kan het aas bijna vrijzwevend in het water presenteren, indien men er een kleine kurkschroef aan aanbrengt. Om een zo natuurlijk mogelijke drijfpositie te kunnen bereiken, moet het aas zeer goed zijn uitgebalanceerd, waarbij de magneet als klein kielgewicht dient!

Ik wens julie veel plezier bij het nabouwen en goeie vangst!

Opmerking van het supermagnete-team: Wie lang plezier van deze magnetische kunstaas wil beleven, moet de magneet absoluut waterdicht in het kunstaas aanbrengen, anders begint de neodymium magneet na verloop van tijd te roesten. Een alternatief zouden ferriet schijfmagneten (www.supermagnete.fr/dut/group/ferrite_discs) kunnen zijn, die roestvrij zijn, maar daarentegen duidelijk minder sterk dan neodymium magneten.

Gebruikte artikelen

S-04-03-N: Schijfmagneet Ø 4 mm, hoogte 3 mm (www.supermagnete.fr/dut/S-04-03-N)

Online sinds: 28.01.2011

De complete inhoud van deze pagina is auteursrechtelijk beschermd.
Zonder uitdrukkelijke toestemming mag de inhoud niet worden gekopieerd en ook niet ergens anders worden gebruikt.