



Das Set beinhaltet die Teile zur Erstellung von 2 Bojen.

Vorbereitungen

- Die äußeren Füße des Bojen-Oberteils 1 mit $\varnothing 1$ mm durchbohren.
- Die Bügel 2 nach der Maßstab 1:1 Zeichnung biegen. Als Biegevorrichtung eignet sich ein Rundholz von ca. $\varnothing 15$ mm.

Zeichnung I

- Das Rohr 3 an den Enden entgraten und in das Bojen-Oberteil 1 einschieben. Das Überstandsmaß von 20 mm einstellen.
- Die Bügel 2 einsetzen und gerade ausrichten. Maß 37 mm in der Übersichtszeichnung beachten. Rohr sowie Bügel von innen mit Acrylit-Kleber dicht verkleben.
- Die Bügel oben miteinander verlöten.
- Das Bojen-Unterteil 4 mit dem Ring 5 dicht verkleben (Acrylit-Kleber).
- Die Einheit von unten auf das Rohr schieben, bis der Ring 5 am Oberteil 1 anliegt. Den Rohraustritt markieren.
- Unterteil mit Ring wieder abziehen.
- Unterhalb der Markierung rundurn Acrylit-Kleber aufbringen. Gleichzeitig den Ring oben einstreichen.
- Das Unterteil nach oben schieben, übergequollenen Klebstoff abstreichen.
- Klebestellen gut aushärten lassen.

Zeichnung II

- Die Stellringe 6 und 7 ineinanderschieben und Schraube 8 eindrehen.
- Stellringe auf das Rohr schieben, Schrauben 8 festziehen.
- Vom selbstklebenden Magnetband 9 die Schutzfolie abziehen. Das Magnetband aufkleben, Überlänge mit einem scharfem Messer anpassen.
- Das Rohr unten mit Acrylit-Kleber verschließen.
- Den fertigen Bojenkörper lackieren. Unten erfolgt die Lackierung in schwarz. Oberhalb des Magnetbands werden der Bojen- und Lampenkörper 10 in rot oder grün eingefärbt.

Die Bojen sind damit fertiggestellt.

Klaus Krick Modelltechnik

Geeigneter Acrylit-Klebstoff
Henkel Stabilit Express
DELUXE Fusion Acrylit

Bestell Nr.
ro5015
44015

Technische Änderungen vorbehalten
© Klaus Krick Modelltechnik 05.12.2019

The set contains the parts for the creation of 2 buoys.

Preparations

- Drill through the outer feet of buoy top 1 with $\varnothing 1$ mm.
- Bend the brackets 2 according to the drawing scale 1: 1. A round wood of approx. $\varnothing 15$ mm is suitable as bending device.

Drawing I

- Deburr the pipe 3 at the ends and push it into the buoy top 1. Set an overlap of 20 mm.
- Insert the brackets 2 and align them straight. Take care of dimension 37 mm in the drawing. Seal the tube and the brackets from inside with acrylite adhesive.
- Solder the brackets together on top.
- Stick the bucket bottom 4 tightly with the ring 5 (acrylite adhesive).
- Push the unit from below onto the pipe until the ring 5 rests against the upper part 1. Mark the pipe outlet.
- Remove the lower part with ring.
- Apply acrylite glue underneath the marking. At the same time apply glue to the ring at the top.
- Slide the lower part upwards, sweep over the swollen adhesive.
- Let dry the adhesive joints well.

Drawing II

- Screw the adjusting rings 6 and 7 into each other and screw in the screws 8.
- Place adjusting rings on the pipe, tighten screw 8.
- Remove the protective film from the self-adhesive magnetic tape 9. Stick the magnetic tape, adjust it with a sharp knife.
- Close the tube with acrylite adhesive.
- Paint the finished Buoy. The bottom is painted black. Above the
- Magnetic bands of the buoy and lamp body 10 are painted in red or green.

The buoys are now completed.

Klaus Krick Modelltechnik

Technical alterations reserved
© Klaus Krick Model Technology 10.07.2017

Suitable acrylite adhesive

Henkel Stabilit Express
DELUXE Fusion Acrylit

Order No.
ro5015
44015

Le kit contient toutes les pièces pour réaliser 2 bouées.

Préparation

- Percez des trous de $\varnothing 1$ mm dans les pieds extérieurs du haut de la bouée 1.
- Cintrez les arceaux 2 selon le plan échelle 1 : 1. Pour vous aider à cintrer, utilisez un rond de $\varnothing 15$ mm env.

Vue 1

- Ebarbez le tube 1 à ses extrémités et enflez-le dans le cône supérieur 1 de la bouée. Réglez le dépassement à 20 mm.
- Insérez les arceaux 2 et ajustez leur position. Respectez la cote 37 mm de la vue d'ensemble. Collez le tube et les arceaux par l'intérieur avec de la colle Acrylit.
- Soudez le haut des deux arceaux ensemble.
- Collez de façon étanche le cône inférieur de la bouée avec l'anneau 5 (colle Acrylit).
- Enflez l'ensemble sur le tube par le bas, jusqu'à ce que l'anneau bute sur le cône supérieur 1. Marquez la sortie du tube.
- Retirez le cône inférieur avec son anneau.
- Appliquez de la colle Acrylit sur le tube en dessous du marquage. Enduisez également l'anneau de colle.
- Enflez la partie inférieure sur le tube, enlevez la colle qui dépasse.
- Laissez bien sécher la colle.

Vue 2

- Enflez les bagues d'arrêt 6 et 7 l'une dans l'autre et montez la vis 8.
- Enflez les bagues d'arrêt sur le tube, serrez la vis 8.
- Retirez le film de protection de la bande magnétique autocollante 9. Collez la bande magnétique, coupez la sur-longueur avec un couteau affûté.
- Bouchez le bas du tube avec de la colle Acrylit.
- Peindre le corps de bouée. La partie inférieure sera peinte en noir. La partie supérieure au-dessus de la bande magnétique et le corps de lampe seront peints en rouge ou vert.

Les bouées sont ainsi terminées

Klaus Krick Modelltechnik

Toutes modifications techniques réservées
© Klaus Krick Modelltechnik 10.07.2017

Colles appropriées pour le montage

Henkel Stabilit Express
DELUXE Fusion Acrylit

Réf. N°
ro5015
44015