

Stick-Alu

Snabbhärdande lagningsmassa för aluminium

Stick-Alu är en knådmassa, som blandas med fingrarna och härdar till en aluminiumharts inom några minuter. Den är en hållfast och åldersbeständig harts med mycket god vidhäftning på aluminium. Det är möjligt att borra och gänga i det härdade materialet (exv lagade motordetaljer).

Bruksanvisning

Rengör och rugga upp ytan före applicering. Skär av en bit Stick-Aluminium, knåda till en jämn färg (ca 1 min). Reparationen skall utföras innan härdningen påbörjas (ca 3-4 min). Vidhäftning uppnås omedelbart. Tryck till beläggningen så att den tränger in i sprickor och håligheter, skrapa bor överflödig beläggning. Man uppnår ett mycket bra resultat genom att polera med en fuktig putstrasa innan beläggningen har härdat. Ytbeläggningen är hård efter 10-15 min.

Fysikaliska egenskaper

Täthet:	2 gr/cm ²
Tryckhållfasthet:	125 N/mm ²
Vridhållfasthet:	40 N/mm ²
Skruvhållfasthet:	6,5 N/mm ²
Hårdhet SHORE D:	85
Temperatur:	+150° C

Elektriska egenskaper

Volymresistivitet:	5x10,15 ohm.cm
Dielektrisk hållfasthet:	120 kv/cm