

Vöruupplýsingar

Liquid Metal Fljótandi málmur



LÝSING

Liqui Moly Liquid Metal er fljótþornandi tveggja þátta epoxy lím með hástyrktar eiginleika. Liqui Moly Liquid Metal er notað til að fylla eða rétta ójöfnur í ýmsum efnum svo sem áli, kopar, stáli, látúni, steinsteypu, FK/SMC, viði, gleri, plasti, keramik, máluðum málmum, grafíti, polyurethan, sínhúðuðum málmum, harðplasti o.s.frv. eða til að líma saman tvö mismunandi efni. Eftir þornun má vinna efnið niður, slípa eða mála. Hámarks límstyrkur fæst við sjáanlega þykkt u.þ.b. 0,13 mm. Fullur límstyrkur verður eftir u.þ.b. 2 – 3 kl.st.

EIGINLEIKAR

- þornar fljótt
- fyrir snögga varanlega viðgerð
- áframhaldandi vinnsla möguleg eftir þornun
- má slípa og mála
- mikill styrkur
- gott viðnám gegn efnum
- yfirburða líming við önnur efni

TÆKNILÝSING

Seigja (blandað) við 25 °C	: 15 000 – 20 000 Pas
Blöndunarhlutfall	: 1:1
Litur fylliefnis	: svartur
Litur herðis	: hvítur
Litur blöndu	: grár
Vinnslutími	: 4-6 mín.
Eðlisþyngd	: 1,30 g/cm ³
Fast efni	: 100%
Hitapol	: að hámarki 120 °C
Fullur styrkur	: 2-3 kl.st
Shore gildi	: 78-80 (ASTM D 2240)
Samsett tog/klippiviðnám	: 14-18 N/mm ² (DIN 53283)
Klippistyrkur	: 3-5 N/mm ² (ISO 4578)
Stál (sandblásið)	: 25 N/mm ² 3.600 PSI
Ál (sandblásið)	: 15 N/mm ² 2.200 PSI
Viður	: 5 N/mm ² 730 PSI
Hitaleiðni	: 0,1 W/mK
Hitapenslustuðull	: 60 – 120 x 10E-6 1/k
Rafsvörunarstyrkur	: 50 – 90 kv/mm
Eðliseinangrunarviðnám	: 3 -5 x 10E12 Ohm/cm
Efnaviðnám	: frábært gegn bensíni, ethanoic sýru (10%), xylene, vélar olíu, paraffín og vatni.
Geymslupól	: 12 mánuðir*

*Hagstæðustu geymsluskilyrði (myrkur og þurrt) við hitastig að hámarki 15 °C.

PI 07/09/11

Upplýsingar okkar eru byggðar á rannsóknum sem má treysta þær eru samt ekki lagalega bindandi.



Stilling hf. | Sími 520 8000 | www.stilling.is | stilling@stilling.is

Vöruupplýsingar

Liquid Metal Fljótandi málmur



NOTKUNARSVIÐ

Liqui Moly Liquid Metal er notað til að fylla og jafna í sprungur, göt, skökk borgöt, gljúpa bletti ásamt viðgerðum á rörum, geymum, skrúfgöngum, húsum og vélahlutum eða til að líma saman mismunandi málma eða á milli þeirra.

LEIÐBEININGAR

Liqui Moly Liquid Metal kemur í handhægum tvöföldum dælum þar sem réttu blönduhlutfall beggja þátta er stjórnað sjálfvirkt. Til skömmunar og bestu blöndunar er notaður blöndunarstútur 7700 mini, vörunúmer 6242. Fletirnir sem á að líma verða að vera þurrir, lausir við olíu, feiti, ryk og aðrar leyfar óhreininda. Við mælum með Liqui Moly Cleaner & Thinner, vörunúmer 6130 til hreinsunar. Berið Liqui Moly Liquid Metal á blettinn sem er til vinnslu og dreifið úr með kítisspaða. Eftir að efnið þornar má vinna það niður, slípa eða mála.

STÆRÐIR UMBÚÐA

Liquid Metal

25 ml

Vörunúmer 6193 D-GB-F-I-E-NL-P

PI 07/09/11

Upplýsingar okkar eru byggðar á rannsóknum sem má treysta þær eru samt ekki lagalega bindandi.



Stilling hf. | Sími 520 8000 | www.stilling.is | stilling@stilling.is