



TUOTESELOSTE

Tuotenimi: BISON EPOXY METAL
Tuotekoodi: G25

Päivitetty:
24.2.2015



LÄMMÖNKESTÄVYYS
-60 °C - +100 °C

KOSTEUDENKESTÄVYYS
S
Hyvä

KEMIKAALIENKESTÄVYYS
Erittäin hyvä

VÄRI
Harmaa

PERUSRAAKA-AINEET
Hartsit: epoksihartsit
Kovettajat: diaminoamidit

TIHEYS
1200 kg/m³

TYÖSKENTELY
LÄMPÖTILA
Min. +5 °C

LEIMAHDUSPISTE
200 °C

TUOTEKOKO
24 ml (12 ml hartsit, 12 ml kovete)

OMINAISUUDET

Epoksihartsipohjainen 2-komponenttiliima. Harmaata hartsia, beige kovettaja. Kuiva-aineiden osuus 100 %. Viskositeetti 70 - 75 Pa.s (+20 °C). Kosketuksen kestävyys noin 2-3 tuntia. Lopullinen sidos muodostuu 12 tunnissa (+20 °C). Valmiin seoksen työstöaika on n. 1 tunti (+20 °C).

KÄYTTÖALUE

Metallit, keramiikka, puu, posliini, kristalli, helmet, norsunluu ja monet muut muovit kuten polyester, bakeliitti, formica. Ei soveltu muoveille kuten polyetyleni, tefloni ja silikonikumi.

KÄYTTÖOHJE

Alustan esikäsittely:

Liimattavien pintojen tulee olla kuivat, rasvattomat ja pölyttömät. Tarvittaessa rasva poistetaan lakkabensiinillä tai asetonilla.

ASENNUS

Työvälineet:

Seos levitetään pakkauksessa mukana olevalla muovilastalla. Työvälineet puhdistetaan heti käytön jälkeen lämpimällä vedellä.

Leikkaa kaksoisruiskun kummankin suuttimen pää auki terävällä veitsellä siten, että suuttimen aukot ovat saman kokoiset. Paina kaksoisruiskusta sama määrä kumpaakin komponenttia vaille, puupalalle tai kovamuovilevyille. Sekoita aineet huolellisesti yhteen muovilastalla siten, että seoksen väri on tasainen. Levitä seosta, joka pysyy työstettävänä noin tunnin huoneenlämpötilassa (+20 °C), ohuelti toiselle liimauspinnalle. Yhdistä pinnat ja purista ne yhteen noin tunniksi käyttäen apuna kuminauhaa tai teippiä. Poista ylimääräinen liima välittömästi.

Kun liimasekoite on kovettunut, sitä on hyvin vaikea poistaa. Käytön jälkeen suuttimet suljetaan kaksoisruiskussa olevalla erikoissuojuksella. Hartsit ja kovete eivät saa päästä kosketukseen keskenään.