



# TUOTESELOSTE

Tuotenimi: BISON EPOXY UNIVERSAL  
Tuotekoodi: G2

Päivitetty:  
24.2.2015



**LÄMMÖNKESTÄVYYS**  
-20 °C - +60 °C

**KOSTEUDENKESTÄVYYS**  
S  
Hyvä

**KEMIKAALIENKESTÄVYYS**  
Y  
Hyvä

**VÄRI**  
Läpinäkyvä

**MAALATTAUVUUS**  
Hyvä

**TÄYTTÖKYKY**  
Hyvä

**VIKOSITEETTI**  
Nestemäinen

**PERUSRAAKA-AINEET**  
-3.6-diatso-  
oktaanipohjainen  
epoksiharts

**TIHEYS**  
1,15 g/cm<sup>3</sup>

**KUIVA-AINEPITOISUUS**  
Noin 100 %

**TUOTEKOKO**  
24 ml (12 ml hartsi ja  
12 ml kovete)

## OMINAISUUDET

Epoksiliima, yleiskäyttöinen 2-komponenttinen epoksiliima, erittäin luja, läpikuultava. Kuiva-aineiden osuus noin 100 %. Viskositeetti n. 10-15 Pa.s (+20 °C). Kosketuksen kestävyys noin 6-8 tunnin kuluttua. Lopullinen sidos muodostuu 24 tunnissa (+20°C). Valmiin seoksen työstöaika on n. 2 tuntia. Liima levitetään ohuelti toiselle pinnoista.

## KÄYTTÖALUE

Metallit, keramiikka, puu, posliini, kristalli, helmet, norsunluu, jalokivet ja muovien (kuten muovilaminaatin, polyesterin ja bakeliitin) keskinäiseen liimaukseen. Ei sovellu polyeteenille, teflonille eikä silikonikumille.

## KÄYTTÖOHJE

### Alustan esikäsittely:

Liimattavien pintojen tulee olla kuivat, rasvattomat ja pölyttömät. Tarvittaessa rasva poistetaan lakkabensiinillä tai asetonilla ja sileät pinnat karhennetaan hiekkapaperilla tai vastaavalla.

### ASENNUS

### Työvälineet:

Seos levitetään pakkauksessa mukana olevalla muovi-lastalla. 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 kovamuovilevyllä. Sekoita aineet huolellisesti yhteen muovilastalla siten, että seoksen väri on tasainen. Levitä seosta, joka pysyy työstettävänä 2 tuntia huoneenlämpötilassa (+20°C), ohuelti toiselle liimauspinnosta. Yhdistä pinnat ja purista ne yhteen 12 tunniksi käyttäen apuna kuminauhaa tai teippiä. Käytön jälkeen suuttimet suljetaan kaksoisruiskussa olevalla erikoissuojuksella. Hartsit ja kovete eivät saa päästä kosketukseen keskenään.