



POWER ADHESIVE BISONITE

YLEISKÄYTTÖINEN POLYURETAANILIIMA VAIKEIMPIINKIN LIITOKSIIN.



TUOTTEEN KUVAUS

Yleiskäyttöinen kaksikomponenttinen polyuretaaniliima vaikeimpiin liitoksiin.

KÄYTTÖALUE

Liimaa monia materiaaleja, joissa muut liimat epäonnistuvat, kuten metallia, rautaa, ruostumatonta terästä, alumiinia, sinkkiä, betonia, kiveä, marmoria, keraamisia seinä- ja lattialaattoja, puuta, lasia, kumia ja monia synteettisiä aineita. Soveltuu erityisesti synteettisten materiaalien liimaamiseen muiden materiaalien kanssa.

Ei sovellu polyeteenin (PE), polypropeenin (PP), PTFE:n ja silikonin liimaamiseen.

OMINAISUUDET

- Kovimpiin liitoksiin - (Meri)vedenkestävä - Kylmän- ja lämmönkestävä -30°C ja +100°C välillä - Lujuus 180 kg/cm².

VALMISTE

Työolosuhteet: Ei saa levittää alle +5 °C:n lämpötiloissa. Puun kosteuspuiteisuus ei saa ylittää 18 %.

Henkilökohtainen turvallisuus: On suositeltavaa käyttää kumi- tai muovikäsineitä.

Pintavaatimukset: Pinnan on oltava puhdas, kuiva, pöly- ja rasvavapaa.

Alustava pintakäsittely: Tarvittaessa voit poistaa rasvaa Bison Degreaserilla tai asetonilla. Sileillä pinnoilla kevyt hionta antaa vahvemman sidoksen.

Työkalut: Suljettu lastalla

LEVITYS

Peittävyys: 0,15 m² - 0,30 m²/65 ml, riippuen alustasta ja siitä, pinnoitetaanko liimattavat materiaalit kokonaan vai pistemäisesti.

Käyttöohjeet:

Liima koostuu kahdesta komponentista: Hartsin ja kovete. Paina varovasti molemmista putkista kaksi yhtä pitkää viivaa tuotetta. Näin saat täsmälleen oikean hartsin ja kovettimen sekoitusosuuden (4 tilavuusosaa hartsia 1 tilavuusosa kovetinta kohti). Sekoita molemmat komponentit huolellisesti mukana toimitetulla lastalla homogeenisen väriseksi massaksi. Liimaseos pysyy lämpötilasta ja materiaalin luonteesta riippuen työstettävänä noin 15 minuuttia. Levitä liimaseos alustan tai liimattavien materiaalien toiselle puolelle, yhdistä osat ja pidä ne tukevasti paikoillaan (mieluiten puristin tai tuki). Poista ylimääräinen liima välittömästi liinalla.

Tahrat/jäämät: Poista liimajäämät välittömästi asetonilla. Kuivat liimajäämät voidaan poistaa vain mekaanisesti.

Neuvoja: Joitakin synteettisiä materiaaleja, kuten polyeteeniä ja polypropeenaa, ei voi yhdistää. Tämä voidaan testata pitämällä hehkuvaa kuparilankaa synteettistä materiaalia vasten. Haiseeko se vahalle? Silloin sitä ei voi liittää. Käytä teipinpalaa, jotta osat pysyvät paikallaan liiman kovettuessa.

TEKNISET ERITELMÄT

Kemiallinen pohja:	Hartsin: polyoli, kovetin: isosyanaatti.
Kemikaalien kestävyys:	Erittäin hyvä
Väri:	Beige
Tiheys noin:	1,4 g/cm ³
Laimennettu:	Ei saa laimentaa.
Täyttökapasiteetti:	Erittäin hyvä
Lopullinen sidoslujus:	500 N/cm ²
Lopullinen sidoslujus:	48 tuntia
Pienin käyttölämpötila:	-30 °C
Suurin lämpötilan kestävyys:	100 °C
Seossuhde:	1 osa kovetinta 4 osaa hartsia kohti.
Kiintoaine noin:	100 %
Viskositeetti:	Tiksotrooppinen

VARASTOINTIOLOSUHTEET

Minimum 24 months if stored in properly sealed packaging in a dry place at a temperature between +10°C and +20°C. Close packaging well after use. The individual components may not come in contact with each other or with water.

Säilytä kuivana suljetussa pakkauksessa +10°C ja +20°C välillä.

Neuvomme perustuvat laajaan tutkimukseen ja käytännön kokemukseen. Ota kuitenkin huomioon materiaalien ja tuotteiden käyttöolosuhteiden moninaisuuden, emme ota vastuuta saavutetuista tuloksista ja/tai tuotteen käytöstä aiheutuneista vahingoista. Huolto-osastomme on kuitenkin aina käytettävissä, jos tarvitsette neuvoja.