

# KÄYTTÖOPAS

# AC730

## JOHDANTO

Jesmonite® AC730 koostuu kahdesta komponentista, vesipohjaisesta akryylinesteestä sekä mineraalipohjaisesta jauheesta. AC730 sopii monenlaisiin valu- ja laminointisovelluksiin, esim. silikonimuotteihin valettuihin koriste-esineisiin, mutta myös huonekaluihin, veistoksiin, kivimaisiin valuesineisiin jne. Tuotteita voidaan tämän jälkeen käyttää sekä sisällä että ulkona.

## VALMISTELU

Seoksen valmistamiseen on välttämätöntä käyttää tarkkoja mittoja sekä vispilää/sekoittajaa jotta voidaan varmistaa sen toimivuus. Mikäli ohjeita ei seurata huolellisuudella, voi tämä johtaa puutteelliseen pitävyyteen, pitkään kovettumisaikaan ja huonompaan kestävyYTEEN. Työympäristön tulee olla huoneenlämmiin, kuiva sekä suojassa suoralta auringonvalolta. Ympäristöjä, joissa käytetään liuotainepohjaisia aineita, tulee välttää. Sekoitussastioiden tulee olla puhtaita ja kuivia sekä sopivan kokoisia.

## SEKOITUSSUHDE

Perussekoitus AC730:lle on seuraava:

AC730 nestettä 1 osa painon mukaan.

AC730 basjauhetta 5 osaa painon mukaan.

## SEKOITUS

Jesmonite AC730 ska blandas till med en blandare/omrörare. Fäst blandaren på en bormaskin med justerbar hastighetskontroll och tillsätt sakta basen och vätskorna samtidigt som blandningen blandas på låg hastighet. När den sista delen bas har tillsatts ska blandningshastigheten sakta ökas till ca 1000 varv/min. och blandningen ska blandas i ytterligare 30-45 sekunder eller tills dess blandningen är mjuk, flytande och inte har några klumpar. Brukstiden för standardblandning är 12-15 minuter.

## VALAMINEN

Yksinkertaisissa valuissa pieni määrä seosta kaadetaan muottiin. Pienellä harjalla/siveltimellä tiivistät pienemmät paikat valumateriaalilla vähentääksesi ilmakuplia. Vaikeasti saavutettaville pinnoille muottia tulee pyörittää niin, että seos valuu pinnan yli. Kevyt koputus varmistaa myös, että ilma nousee muotin takaosaan.

## KOVETTAMINEN

Jesmonite AC730 on vesipohjainen seos ja sellaisenaan vaatii kaiken ylimääräisen veden haihtumista täyden lujuuden saavuttamiseksi. Ole varovainen poistaessasi valutuotetta muotista, sillä materiaali voi helposti murtua, jos se altistuu suurelle rasitukselle. Pehmeitä, taipuisia kumimuotteja tulee käyttää särkyville esineille, joissa on ohuita osia. Kun esineet on poistettu muotista, ne tulee sijoittaa huoneenlämpöiseen ja kuivaan ympäristöön. Paksuudesta riippuen täysi lujuus saavutetaan 24-28 tunnin kuluttua. Varmista, että valutuote on sijoitettu sopivaan telineeseen tai hyllylle, jossa ilma pääsee kiertämään. Värimuutoksia voi tapahtua, jos valutuote asetetaan muovivaesten ennen kuin kaikki ylimääräinen vesi on haihtunut.

## PINTAVIIMEISTELY

Jesmonite AC730:n koostumus antaa valmiille tuotteelle kivimäisen ulkonäön. Lisäkäsittelyä ei tarvita.

## SÄILYTYS

Perussääntönä kaikki nestesäiliöt tulee säilyttää hyvin suljettuna, jotta vältetään veden haihtumista. Ne tulee säilyttää tasaisessa lämpötilassa 5 – 25°C. Pakastumista tulee välttää. Bas jauhe on pidettävä kuivana ja lämpötilassa 5 –25°C.

Yllä oleva informaatio ja suositukset perustuvat kokemuksiimme ja ainoastaan neuvoo-antavana tietona. Emme anna takuita erikseen, koska emme voi vaikuttaa käyttäjän omiin olosuhteisiin ja menetelmiin. Käyttäjän vastuulle jää arviotavaksi mikäli materiaali soveltuu hänen tarkoitukseensa.

Jesmonite® on rekisteröity tavaramerkki.

### **Monipuolinen**

Voidaan värjätä pigmenttivärillä tai RAL-mukaan. Se voi myös imitoida eri materiaalien kuvioita kuten kiven, metallin, puun, nahan ja kankaan

### **Turvallisempi**

Paloturvallinen EN 13501-1 mukaan.  
Vapaa liuotainaineista ja haihtuvista orgaanista aineista (VOC)

### **Hienompi**

Jäljentää hienoimmat yksityiskohdat

### **Ympäristöystävällisempi**

Vesipohjainen, ilman liuotainaineita joka tekee siitä ympäristöystävällisemmän

### **Kevyempi**

Kevyempi kuin kivi-, lasikuituvahvistettu betoni-, hiekka- ja sementtituotteet sekä soveltuu täydellisesti elokuvien kuvauksiin

### **Voimakkaampi**

Voimakkaampi, joustavampi ja kestävämpi joka tekee siitä iskunkestävämmän