Belzona® 8111

(MOULDABLE WOOD)

KÄYTTÖOHJEET

1. PINNAN ESIKÄSITTELYOHJEET

KUN LEVITÄT AINOASTAAN PUHTAILLE, LUJILLE JA KUIVILLE PINNOILLE

a) Poista kaikki irtonaiset ja lahonneet osat terävällä työkalulla.

b) Hio pinta vanhan maalin tai lakan poistamiseksi.

c) Poista rasva, öljy ja lika pesemällä pinta pesuaineella tai pyyhkimällä se **Belzona® 9111:** llä (Cleaner) tai jollain muulla tehokkaalla haihtuvalla puhdistusaineella, esim. metyylietyyliketonilla (MEK). Poista syvään piintynyt öljy liekin avulla.

PINNAT JOIHIN BELZONA® 8111 EI HALUTA TARTTUVAN
Muottien sisäpinnoille yms. levitetään ohut kerros **Belzona® 9411** (Release Agent), ja annetaan kuivua 15 - 20 minuuttia ennen 2. vaiheeseen siirtymistä.

Huokoiset pinnat tiivistetään pinnoittamalla sopivalla lakalla.

2. SEKOITTAMINEN

Kaada haluttu määrä **Belzona® 8111** reaktiivista nestettä sekoitusastiaan.

Lisää pieni määrä **Belzona® 8111** puujauhetta .

Sekoita huolellisesti. Lisää jauhetta niin kauan että syntyy tasainen massa. Sekoita 2 - 3 minuuttia.

1. TYÖSKENTELYAIKA
Sekoittamisen aloittamisesta on **Belzona® 8111** käytettävä alla olevien aikarajojen mukaisesti.

lämpötila	5°C	15°C	25°C
käyttöika	20 min	12 min	8 min

2. SEKOITUSSUHDE
Ei ole olemassa mitään tarkkaa sekoitussuhdetta **Belzona® 8111.** Ohjeellisena arvona voidaan kuitenkin antaa 3 osaa reaktiivista nestettä 2 osaan jauhetta (painosta), silloin kun halutaan tasainen tahna. Kun taas halutaan valamiseen soveltuvaa ainetta sekoitussuhde on 3 osaa reaktiivista nestettä 1 osaan jauhetta (painosta).

3. BELZONA® 8111:N LEVITYS

PARASTA TULOSTA VARTEN
Älä käytä seuraavissa olosuhteissa:
i) Jos lämpötila on alle 5°C tai suhteellinen kosteus yli 90%.
ii) Vesi- tai lumisateessa tai sumun aikana.
iii) Jos pinnalla on kosteutta tai on kondensoitumisen vaara.
iv) Jos työskentelytilaan pääsee öljyä/rasvaa ympäröivistä laitteista tai savua lämmittimistä tai savukkeista.

1. KORJAAMINEN
a) Levitä aine puhdistetulle pinnalle lastalla tai pakkauksen mukana tulevalla muovilastalla. Paina hyvin niin, ettei seoksen alle jää ilmaa.

b) Käytä runsaasti seosta jotta korjattu kohta voidaan myöhemmin työstää haluttuun tasoon tai muotoile pinta heti painamalla muovikalvo vielä kosteaan pintaan.

2. VALAMINEN
a) Sivele ohut kerros **Belzona® 8111** muotin pintaan, joka on aikaisemmin käsitelty i **Belzona® 9411.**

b) Täytä muotti kaatamalla loput jäljellejääneestä **Belzona® 8111.** Ravista muottla ilmakuplien poistamiseksi .

PUHDISTUS
Sekoitusvälineet on puhdistettava välittömästi käytön jälkeen **Belzona® 9111:**llä tai jollain muulla tehokkaalla liuottimella, esim. metyylietyyliketonilla (MEK). Harjat, injektointipistoolit, ruiskut ja muut levittämiseen käytetyt työkalut pestään sopivalla liuottimella, kuten **Belzona® 9121:**llä, MEK:llä, asetooni- tai selluloosaohentimella.

4. KUIVUMINEN

Anna **Belzona® 8111** kovettua alla olevan taulukon mukaisesti ennen käyttöönottoa.

	Työstö tai kevyt kuormitus	Täysi koneellinen rasitus
5°C	40 min.	60 min.
10°C	30 min	40 min.
15°C	20 min.	30 min.
20°C	15 min.	20 min.
25°C	10 min.	15 min.
30°C	5 min.	10 min.

Nämä arvot on laskettu keskimäärin 0,6 cm: n paksuista kerrosta varten. Ne alenevat paksummissa kerroksissa ja päinvastoin.

5. SÄVYTYS

Kun **Belzona® 8111** on täysin kuivunut, se voidaan maalata tai käsitellä samalla tavalla kuin oikea puu. Paras tulos kuitenkin saadaan kun puun petsi sekoitetaan **Belzona® 8111** reaktiiviseen nesteeseen ennenkuin **Belzona® 8111** puujauhe lisätään siihen. 2% enempää petsiä ei saa kuitenkaan käyttää. Suuremrnat määrät vaikuttavat kuivumisaikaan ja fyysisiin ominaisuuksiin.

6. TILAVUUS

Sekoitussuhteella 3 osaa reaktiivista nestettä 2 osaan puujauhetta on tilavuus 710 cm^3/kg.

Maahantuoja Suomessa:
INDUTEK Oy,
Nilsiänkatu 10-14, 00510 Helsinki, Finland.
puh. +358 40 31 000 40, fax. +358 9 54956861

KÄYTTÖOHJE JA KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Lue ja noudata tuotteen käyttöturvallisuustiedotetta.

Kaikki tiedot perustuvat pitkäaikaisiin kokeisiin ja niiden tuloksiin.

Copyright © 2003 by Belzona International Limited. Kaikki oikeudet pidätetaan. Tämän copyright-tunnuksin merkityn tekstin, tai osien siitä jäljentäminen ilman julkaisijan kirjallista luppa painamalla, äänittämällä, valokuvaamalla tai muilla tavoin kielletään.
Belzona® is a registered trademark

Belzona Polymerics Ltd.,
Claro Road,
Harrogate, HG1 4AY, England.
Tel: +44 (0) 1423 567641
Fax: +44 (0) 1423 505967
E-Mail: belzona@belzona.co.uk

Belzona Inc.,
2000 N.W. 88 Court,
Miami, Florida 33172, U.S.A.
Tel: +1 (305) 594 4994
Fax: +1 (305) 599 1140
E-Mail: belzona@belzona.com

ISO 9001:2000
Q 09335

BELZONA®

www.belzona.com

Belzona® 8111 - Käyttöohjeet - (2)

Printed in England Publication No. 94-9-03 **Fi**