Belzona 1211

(E-METAL)

KÄYTTÖOHJEET

1. PINNAN ESIKÄSITTELYOHJEET

LEVITÄ AINOASTAAN PUHTAILLE, LUJILLE JA HYVIN KARHENNETUILLE PINNOILLE

a) Harjaa pois kaikki irrallinen lika, ja poista rasva **Belzona® 9111**:llä (Cleaner) tai jollain muulla tehokkaalla haihtuvalla puhdistusaineella, esim. metyylietyyliketonilla (MEK). Poista syvään piintynyt öljy liekin avulla.

b) Karhenna pinta hiekkapuhaltamalla, uurtamalla tai hiertämällä.

c) Puhdista vielä kerran rasvasta. Käyttämällä puhtaita rättejä vältät levittämästä likaa.

VUOTOJEN TULPPAAMINEN
Vuodot voidaan väliaikaisesti tilkitä lyijyvillalla, korkeilla tai puutulpilla esivalmistelun ja **Belzona® 1211**:n levityksen yhteydessä.

PINNAT, JOIHIN BELZONA® 1211N EI HALUTA TARTTUVAN
Sivele ohut kerros **Belzona® 9411** (Irroitusaine), ja anna kuivua 15-20 minuuttia ennen kohtaan 2 siirtymistä.

2. SEKOITTAMINEN

Poista kovetinaineen päälle mahdollisesti muodostunut kuori.

Siirrä sekä perusaine- että kovetinainepurkkien koko sisältö Belzona-työskentelyalustalle.

Sekoita komponentteja niin kauan, että materiaali on tasaisen väristä.

SEKOITTAMINEN ALHAISISSA LÄMPÖTILOISSA
Mikäli materiaalin lämpötila on alle 5°C, lämmitä perus- ja kovetinainepurkkeja niin kauan, että sisällön lämpötila on 20-25°C.

TYÖSKENTELYAIKA
Sekoittamisen aloittamisesta on **Belzona® 1211** käytettävä alla olevien aikarajojen mukaisesti.

Lämpötila	5°C	15°C	25°C
Käyttöikä	9 mins	6 mins	4 mins

PIENTEN ERIEN SEKOITTAMINEN
Sekoittaessasi pienempiä eriä **Belzona® 1211** suhde on:
1 tilavuusosaa perusainetta (base) 1 tilavuusosaan kovetinta (solidifier)
2 paino-osaa perusainetta (base) 1 paino-osaan kovetinta (solidifier)

SEKOITETUN BELZONA® 1211:N TILAVUUS
450 cc / Kg.
225 cc / 500g.

3. BELZONA® 1211: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.

KORJAAMISEEN
a) Levitä **Belzona® 1211 Belzona® 9341**- vahvistusteipin päälle.

b) Aseta teippi **Belzona® 1211**-puoli alaspäin korjattavan kohteen päälle. Jos korjattavana on putki, kierrä vahvistusteippi moneen kertaan tiukkaan putken ympäri, niin että **Belzona® 1211** puristuu **Belzona®9341**:n ulkopuolelle.

c) Levitä **Belzona® 9341**-vahvistusteipin päälle vielä kerros **Belzona® 1211**.

UUDISTAMISEEN
a) Levitä **Belzona® 1211** suoraan esivalmisteltuun pintaan tarkoitukseen varatulla muovilastalla. Paina tiiviisti pintaan halkeamien täyttämiseksi ja ilmakuplien poistamiseksi. Näin saadaan paras mahdollinen pintakontakti.

b) Muotoile **Belzona® 1211**:n pinta profiilin mukaiseksi muovilastalla tai vaihtoehtoisesti työstä kuivumisen jälkeen.

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® 1211** kovettua alla olevan taulukon mukaisesti ennen käyttöönottoa.

Lämpötila	Käyttö, jossa ei kuormitusta tai upotusta.	Työstö ja/tai kevyt kuormitus	Täysi mekaaninen tai lämpökuormitus	Upotus kemikaaleihin
5°C	25 min	45 min	60 min	48 h
10°C	20 min	30 min	40 min	36 h
15°C	15 min	25 min	35 min	30 h
20°C	10 min	20 min	30 min	24 h
25°C	7 min	15 min	25 min	20 h
30°C	5 min	10 min	20 min	16 h

Nämä ajat on laskettu keskimäärin 0,6 cm:n kerrospaksuudelle. Ne lyhenevät paksummissa kerroksissa ja pitenevät ohuemmissa kerroksissa.

5. TOISEN BELZONA® 1211- KERROKSEN LEVITYS

Ympäröivän lämpötilan ollessa 15-25°C, on toinen kerros **Belzona® 1211** levitettävä 30 min kuluessa ensimmäisen levittämisestä.

Korkeammissa lämpötiloissa tämä aika lyhenee, matalammissa lämpötiloissa se pitenee.

Jos maksimi ylimaalausaika on ylitetty, on kovettunut **Belzona® 1211** karhennettava ennen seuraavan kerroksen levittämistä.

Indutek Oy
Suomalaistentie 7
02270 Espoo, Finland.
Puh. +358 403 100 040
Fax +358 9 6150 0561

KÄYTTÖOHJE JA KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Lue ja noudata tuotteen käyttöturvallisuustiedotetta.

The technical data contained herein is based on the results of long term tests carried out in our laboratories and to the best of our knowledge is true and accurate on the date of publication. It is however subject to change without prior notice and the user should contact Belzona to verify the technical data is correct before specifying or ordering. No guarantee of accuracy is given or implied. We assume no responsibility for rates of coverage, performance or injury resulting from use. Liability, if any, is limited to the replacement of products. No other warranty or guarantee of any kind is made by Belzona, express or implied, whether statutory, by operation of law or otherwise, including merchantability or fitness for a particular purpose.

Nothing in the foregoing statement shall exclude or limit any liability of Belzona to the extent such liability cannot by law be excluded or limited.

Copyright © 2012 Belzona International Limited. Belzona® is a registered trademark.

ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612
Manufactured under an ISO 9000 Registered Quality Management System

BELZONA®
Repair • Protect • Improve

Printed in England Publication No. 96-10-12 Fi