Belzona 1821

(FLUID METAL)

BELZONA®
Repair • Protect • Improve

KÄYTTÖOHJEET

1. PINNAN ESIKÄSITTELY

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

b) Käytä tarpeeksi karkeata puhallushiekkaa vaaditun standardin ja minimiprofiili-syvyyden (75 mym) saavuttamiseksi.

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

PINNAT, JOIHIN BELZONA® 1821 N EI HALUTA TARTTUVAN
Sivele ohut kerros **Belzona® 9411** (Irroitusaine), ja anna kuivua 15-20 minuuttia ennen kohtaan 2 siirtymistä.

2. SEKOITTAMINEN

Siirrä kovetinainepurkin (solidifier) koko sisältö perusaineastiaan (base). Sekoita, kunnes aine on tasaisen väristä.

1. PIENTEN ERIEN SEKOITTAMINEN
Sekoittaessasi pienempiä eriä **Belzona® 1821** suhde on:

2,7 tilavuusosaa perusainetta (base)
1 tilavuusosaan kovetinta (solidifier)
6,8 paino-osaa perusainetta (base)
1 paino-osaan kovetinta (solidifier)

2. TYÖSKENTELYAIKA
Sekoittamisen aloittamisesta on **Belzona® 1821** käytettävä alla olevien aikarajojen mukaisesti.

Lämpötila	5°C	15°C	25°C
Käyttöikä	60 mins	30 mins	20 mins

3. SEKOITETUN BELZONA® 1821:N TILAVUUS
478 cc / kg.

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

5. PINNAN RAJAAMINEN
Pinnan esivalmistelun jälkeen teet rajaukset teipillä. Alue voi olla muodoltaan liuskoja, neliöitä tai sahanteriä riippuen pinnan laadusta ja paikasta.

3. BELZONA® 1821: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.

Levitä **Belzona® 1821** suoraan esivalmisteltuun pintaan jäykällä siveltimellä tai muovilastalla, joka toimitetaan pakkauksen mukana. Oikea, 375-500 mym kalvovahvuus saavutetaan riittoisuusarvolla 0,86 m² / 1kg erä.

4. TOISEN BELZONA® 1821-KERROKSEN LEVITYS

Jos tämä on tarpeen, se on suoritettava heti kun ensimmäinen kerros on vielä kosketuskuivaa, tai korkeintaan 12 tuntia ensimmäisen kerroksen levittämisestä kun ympäröivä lämpötila on 15-20°C. Korkeammassa lämpötilassa tämä aikaraja lyhenee, alemmassa se pitenee.

5. KUIVUMINEN

Anna **Belzona® 1821** kovettua alla olevan taulukon mukaisesti ennen käyttöönottoa.

Lämpötila	Käyttö ilman kuormitusta tai kemikaali upotusta	Työstö ja/tai kevyt kuormitus	Täysi mekaaninen tai lämpökuormitus	Upotus kemikaaleihin
5°C	16 h	16 h	1½ pv	14 pv
15°C	6 h	6 h	1½ pv	10 pv
25°C	3 h	3 h	1 pv	5 pv

6. LIUKUESTEEKSI JARRUTUSKOETELOIHIN

a) Saat siistin jäljen käyttämällä suojateippiä jarrutuskoetelojen päihin, joita ei tarvitse käsitellä.

b) Levitä **Belzona® 1821**-seos aikaisemmin annettujen ohjeiden mukaan. Teloja voi samanaikaisesti pyörittää hitaasti, jotta lopputulos olisi tasainen.

c) Ripottele haluttu määrä **Belzona® 9211** kovettumattomalle **Belzona® 1821**:lle.

d) Paina puisella palikalla **Belzona® 9211** kiinni **Belzona® 1821**:n pintaan.

e) Harjaa kevyesti pois ylimääräinen **Belzona® 9211** - sen voi käyttää uudelleen.

f) Poista suojateippi heti - näin syntyy siisti reuna.

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.

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 © 2013 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. 144-01-13 Fi