

# Belzona 1121

FN10012 (SUPER XL-METAL)



## UPUSTVO ZA UPOTREBU

### 1. ZA SIGURNI EFEKAT MOLEKULARNOG ZAVARIVANJA

PRIMENJUJE SE SAMO NA ČISTOJ, ČVRSTOJ, SUVOJ POVRŠINI.

- Očistite površinu da bude slobodna, odmastite sa krpom natopljenom u **Belzona® 9111** (čistač/odmašćivač) ili neki drugi efikasni koji ne ostavlja tragove npr. metil etil keton (MEK). Koristite plamen da otopite ulje sa duboko natopljenih površina.
- Očistite površine peskarenjem ili brušenjem.
- Stabilizovati pukotine bušenjem ekstremiteta. Veće pukotine treba bušiti, natpkati i pričvrstiti na svakih 3-4 inči (77-103 mm).
- Očistite sve pukotine pomoću rotacionog dodatka.
- Na kraju odmastite opet. Koristeći čiste krpe.

#### GDE BELZONA® 1111 NE MORA PRIJANJATI

Četkom nanesite tanak sloj **Belzona® 9411** sačekajte da se osuši 15-20 min pre nastavljajna na korak 2.

### 2. KOMBINOVANJE REAKTIVNIH KOMPONENTI

Prenesite ceo sadržaj baze i soldifikatora **Belzona® Radna površina**. Temeljno izmešajte kako bi dobili ujedineni materijal.

#### 1. MEŠANJE NA NISKIM TEMPERATURAMA

Da bi se olakšalo mešanje materijala kad je temperatura ispod 41°F (5°C), zagrejati sadržaj baze i soldifikatora dok ne dostigne temperaturu od 68-77°F (20-25°C).

#### 2. VREME RADA

Od trenutka mešanja, **Belzona® 1121** se mora koristiti u periodu prikazanom ispod:

Temperatura	41°F (5°C)	59°F (15°C)	77°F (25°C)
Koristite materija u periodu	90 min.	60 min.	35 min.

#### 3. MEŠANJE MANJIH KOLIČINA

Za mešanje manjih količina **Belzona® 1121** koristite :  
1.0 deo baze na 1 deo površine soldifikatora  
1.2 deo baze na 1 deo površine soldifikatora

#### 4. KAPACITET ZAPREMINE MEŠANE BELZONA® 1121

23.5 cu.in. (385 cm<sup>3</sup>) po kg.

### 3. PRIMENA BELZONA® 1121

#### ZA BOLJE REZULATTE

Ne koristite kada je:

- Kad je temperatura ispod 41°F (5°C) ili je relativna vlažnost iznad 90%.
- Kiša, sneg, magla ili kada je izmaglica.
- Na metalnoj površini ima vlage, ili je verovatno da će se taložiti naknadnom kondenzacijom.
- Radna površina će biti kontaminirana uljem/mazivom od susedne opreme, ili dima od grejača kerozina ili pušenja duvana.

- Naneti **Belzona® 1121** direktno na pripremljenu površinu sa priloženim plastičnim aplikatorom ili lopaticom.
- Čvrsto pritisnite da popunite sve pukotine, uklonite zarobljeni vazduh i obezbedite maksimalni kontakt sa površinom.
- Preko pukotina, šupljina i rupica popuniti sa **Belzona® 9341**

d) Oblikujte **Belzona® 1121** plastičnim aplikatorom ili alternativno dozvolite da se oblikuje pa onda stavite na pukotinu.

e) Kada se **Belzona® 1121** koristi na napuklim površinama povedite dve površine sa **Belzona® 1121** čim se primeni. Višak odstranite sa lopaticom.

#### ČIŠĆENJE

Alat za mešanje treba odmah nakon upotrebe očistiti sa **Belzona® 9111** ili drugim efikasnim rastvaračem npr.. Metil etil keton (MEK). Četke, pištolje za ubrizgavanje , opremu za raspršavanje i druge alate za nanošenje treba očistiti odgovarajućim rastvaračem kao što je **Belzona® 9121**, MEK, aceton ili razređivač celuloze.

## 4. ZAVRŠETAK MOLEKULARNE REAKCIJE

Ostavite **Belzona® 1121** da se stvrde pre nego je podvrgnete dole navedenim uslovima;

Temperatura	Kretanje ili korišćenje bez utovara ili potapanja	Mašinska/ili lagana opterećenja	Puna mehanička ili termička obrada	Potapanje u hemikalije
41°F/ 5°C	28 sati	4 dana	10 dana	24 dana
50°F/10°C	15 sati	2 dana	5 dana	12 dana
59°F/15°C	9 sati	27 sati	3 dana	7 dana
68°F/20°C	4¾ sati	16 sati	1½ dan	4 dana
77°F/25°C	2½ sati	9 sati	1 dan	2½ dana
86°F/30°C	1½ sati	5 sati	16 sati	1½ dan

Ova vremena iz tabele su za debljinu približno 0.25 inch (6 mm); vreme će biti povećano za deblje slojeve , a smanjiće se za tanje slojeve.

## 5. PRIMENA DODATNOG SLOJA BELZONA® 1121

Kada je potreban još jedan sloj **Belzona® 1121** on se nanosi ne duže od 1½ dana nakon nanošenja prvog sloja , kada je temperatura okoline 59-77°F (15-25°C).

Na višim temperaturama ovo vreme će se smanjiti, a na nižim produžiti.

Nakon što je prošlo vreme za nanošenje novog sloja **Belzona® 1121** površina mora biti hrapava za novi sloj **Belzona® 1121**.

### HEALTH & SAFETY INFORMATION

Please read and make sure you understand the relevant Safety Data Sheets.

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 © 2015 Belzona International Limited. Belzona® is a registered trademark.

*Belzona products are manufactured under an ISO 9001 Registered Quality Management System*

