

Belzona 1131

FN10015

(METALNI LEŽAJ)



UPUSTVO ZA UPOTREBU

1. ZA SIGURAN EFEKAT MOLEKULARNOG ZAVARIVANJA

PRIMENJUJE SE SAMO NA ČISTOJ, ČVRSTOJ, SUVOJ PОВRŠINI

a) Očistite površinu da bude slobodna, odmastite sa krpom natopljenom u **Belzona® 9111** (čistač/odmašćivač) ili neki drugi efikasan čistač koji ne ostavlja tragove npr. metil etil keton (MEK). Koristite plamen da otopite ulje sa duboko natopljenih površina.

a) Očistite površinu peskarenjem ili brušenjem.

b) Na kraju odmastite opet. Koristite čiste krpe.

GDE BELZONA® 1131 NE MORA PRIJANJATI

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

2. KOMBINOVANJE REAKTIVNIH KOMPONENTI

Prenesite ceo sadržaj baze i solidifikatora **Belzona® Radna površina**. Temeljno mešajte kako bi dobili ujedinjen materijal.

1. MEŠANJE NA NISKIM TEMPERATURAMA

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

2. VREME RADA

Od trenutka mešanja, **Belzona® 1131** se mora iskoristiti u periodu prikazanim ispod:

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

3. MEŠANJE MANJE KOLIČINE

Za mešanje manjih količina **Belzona® 1131** koristite:

3 deo baze na 1 deo površine solidifikatora

4. KAPACITET ZAPREMINE MEŠANE BELZONA® 1131

35.1 cu.in. (575 cm³) po kg.

3. PRIMENA BELZONA® 1131

ZA BOLJE REZULTATE

Ne koristite kada je:

- Kada 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 keroyina ili pušenja duvana.

a) Naneti **Belzona® 1131** direktno na pripremljenu površinu sa priloženi aplikatorom ili lopaticom.

b) Čvrsto pritisnite da popunite sve pukotine, klonite zarobljeni vazduh i obezbedite maksimalni kontakt sa površinom.

c) Oblikujte **Belzona® 1131** na odgovarajući profil sa plastičnim aplikatorom. Alternativno, pogodni oblikovači se mogu koristiti za livenje komponenti do konačnih dimenzija.

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® 1131** da se stvrdne pre nego što je podvrgnete dole navedenim uslovima :

Temperatura	Kretanje ili korišćenje bez utovara ili potapanja	Mašinska/il i lagana opterećenja	Puna mehanička ili termička opterećenja
41°F/ 5°C	4 sata	6 sata	4 dana
50°F/10°C	3 sata	4 sata	2 dana
59°F/15°C	2¼ sata	3 sata	1½ dan
68°F/20°C	1¾ sata	2 sata	1 dan
77°F/25°C	1 sat	1½ sat	20 sata
86°F/30°C	¾ sat	1 sat	16 sata

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

5. PRIMENA MOLEKULARNE REAKCIJE

Mehanička svojstva, otpornost na toplotu i hemijska otpornost **Belzona® 1131** će se poboljšati nakon sušenja.

Posle 2 - 4 sata od korištenja **Belzona® 1131** postepeno očvrstite materijal , laganim zagrevanjem sa vazдушnim grejačima, lampama za zagrevanje i sl. za minimum od 4 sata na temperaturi od 140-212°F (60-100°C).

6. PRIMENA DODATNOG SLOJA BELZONA® 1131

Kad je potrebna primena još jednog sloja **Belzona®** treba ga naneti što pre je moguće nakon prvog sloja. Kada **Belzona® 1131** postane stabilna POVRŠINA MORA BITI HRAPAVA INAČE ĆE INTERAKCIJA SLOJA BITI MANJA.

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*

**BELZONA**
Repair • Protect • Improve