Belzona 1221

(SUPER E-METAL)

BELZONA®
Repair • Protect • Improve

BRUGSANVISNING

1. TIL SIKRING AF EN EFFEKTIV MOLEKYLÆR SAMLING

ANVENDES KUN PÅ RENE, FASTE, TØRRE OG RU OVERFLADER.

a) Børst alle løse urenheder væk og affedt med en klud, der er gennemvædet med **Belzona® 9111** (rense-/ affedtningsmiddel) eller et andet effektivt rensemiddel, som ikke efterlader nogen film, f.eks. metylætylketon (MEK). Anvend en brænder for at udsvede eventuelle olierester fra stærkt olieforurenede overflader.

b) Overfladen gøres ru ved sandblæsning, ved at raspe eller ved slibning.

c) Til sidst affedtes igen. Brug rene klude for at undgå urenheder på den rengjorte overflade.

LUKNING AF LÆKAGER
Lækager kan lukkes midlertidigt med ståluld, kork- eller træpropper.

PÅ OVERFLADER, HVOR MAN IKKE ØNSKER, AT BELZONA® 1221 SKAL HÆFTE
Med en pensel påføres et tyndt lag **Belzona® 9411** (Release Agent); lad det tørre i 15 - 20 minutter, før der fortsættes til pkt. 2.

2. BLANDING AF DE REAKTIVE KOMPONENTER

a) Poserne med Base og Solidifier klippes op så tæt som muligt på forseglingen.

b) Ved at anvende den lige kant af en blandingsspartel eller andet velegnet blandingsværktøj presses al indholdet fra poserne ud på Belzona® blandepladen.

c) Bland de to materialer grundigt for at opnå en ensartet masse fri for striber.

1. BRUGSTID
Fra blandingen påbegyndes, skal **Belzona® 1221** anvendes inden for de nedenstående tidsrum.

Temperatur	5°C	15°C	25°C
Brug alt materialet inden for	5 min.	4 min.	3 min.

2. BLANDING AF SMÅ MÆNGDER
Ved blanding af små mængder **Belzona® 1221** bruges:
1 del Base til 1 del Solidifier efter volumen
2 dele Base til 1 del Solidifier efter vægt

3. RUMFANG AF DET BLANDEDE BELZONA® 1221
550 cm³ per kg.
67 cm³ per 125g.

3. PÅFØRING AF BELZONA® 1221

FOR AT OPNÅ DE BEDSTE RESULTATER
Påfør ikke under følgende betingelser:
i) Temperaturen er under 5°C, eller den relative fugtighed er over 90%.
ii) I regn, sne, tåge eller dis.
iii) Når der er fugt på metaloverfladen, eller det ser ud til, at senere kondensation vil forekomme.
iv) Når omgivelserne formodes at være forurenet af olie/fedt eller med røg fra olie-varmeovne eller tobaksrygning.

TIL REPARATION
a) Fordel **Belzona® 1221** oven på **Belzona® 9341** (forstærkningstape).

b) Anbring tapen på det område, der skal repareres, idet siden med **Belzona® 1221** vendes ind mod området.

Hvis det drejer sig om rør, vikles disse ind adskillige gange, således at **Belzona® 1221** bliver presset igennem til ydersiden af **Belzona® 9341.**

c) Påfør endnu et lag **Belzona® 1221** oven på **Belzona® 9341** (forstærkningstape).

TIL GENOPBYGNING
a) Påfør **Belzona® 1221** direkte på den forberedte overflade med den medfølgende blandekniv eller plasticspartel.

Pres materialet fast for at lukke revner, fjerne luftblærer og sikre optimal kontakt med overfladen.

b) Form **Belzona® 1221** til den ønskede profil med plasticspartlen, eller lad det hærde og slib eller drej til den ønskede dimension.

RENGØRING
Blandingsværktøj bør rengøres omgående efter brug med **Belzona® 9111** eller andet effektivt opløsningsmiddel, f.eks. metylætylketon (MEK). Pensler, sprøjtepistoler, sprøjteudstyr og alt andet påføringsværktøj bør rengøres med et velegnet opløsningsmiddel som **Belzona® 9121,** MEK-acetone eller cellulosefortynder.

4. FULDENDELSE AF DEN MOLEKYLÆRE REAKTION

Lad **Belzona® 1221** hærde iflg. nedenstående skema, før det udsættes for de nævnte påvirkninger.

Tempe-ratur	Bevægelser eller brug der ikke medfører belastning eller nedsænkning i væsker	Maskinbe-arbejdning og/eller let belastning	Fuld mekanisk eller termisk belastning	Nedsænkning i kemikalier
5°C	17 min.	60 min.	120 min.	48 timer
10°C	16 min.	50 min.	100 min.	36 timer
15°C	15 min.	45 min.	90 min.	30 timer
20°C	14 min.	40 min.	75 min.	24 timer
25°C	13 min.	35 min.	60 min.	20 timer
30°C	12 min.	30 min.	45 min.	16 timer

Hærdetiderne gælder ved en lagtykkelse på ca. 6 mm. Tiderne reduceres ved tykkere lag og øges ved tyndere lag.

5. PÅFØRING AF YDERLIGERE LAG BELZONA® 1221

Når der skal påføres et ekstra lag, bør påføringen ske inden for 4 timer fra påføring af det første lag, hvis den omgivende temperatur er 5 - 30°C.

Efter at den maksimale tidsfrist for påføring af ekstra lag er udløbet, skal den hærdede **Belzona® 1221** gøres ru, før yderligere **Belzona®-1000** serieprodukter eller **Belzona®-2000** serieprodukter påføres.

6. PÅFØRING AF BELZONA®-1000 SERIEPRODUKTER PÅ BELZONA® 1221

Hvis en reparation kræver overcoating af **Belzona® 1221** med andre **Belzona®-1000** serieprodukter, skal overfladen på **Belzona® 1221** hærde til en hårdhed, der muliggør en acceptabel rugøring før påføring af andre **Belzona®-1000** serieprodukter.

Forsøg ikke at påføre andre **Belzona®-1000** serieprodukter på **Belzona® 1221** ved anvendelse af "våd-på-våd"-metoden.

Certified to NSF/ANSI 61

BELZONA® 1221 IS CERTIFIED FOR CONTACT WITH POTABLE WATER SUBJECT TO THE FOLLOWING RESTRICTIONS:

For tank and distribution line use - no greater than 10% of surface area.

For residential use - no greater than 150 sq. in. per residence.

BRUGSANVISNING OG ARBEJDSHYGIEJNISKE DATA
Læs venligst de relevante sikkerhedsdatablade og vær sikker på at De forstår indholdet..

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