Belzona 3121

(MR7)

BELZONA®
Repair • Protect • Improve

BRUGSANVISNING

1. FOR AT SIKRE EN EFFEKTIV MOLEKYLÆR VEDHÆFTNING

Påfør KUN materialet på sunde overflader og ALDRIG på eksisterende trætagsisolering, med mindre der først lægges tagpap på. Alle overflader skal være rene, og selv om overfladefugtighed kan tolereres, opnås det bedste resultat på tørre overflader.

PORØSE OVERFLADER (Mineraltagpap, Asfalt, Beton)
Alle løse småsten fejes væk, og fastsiddende småsten fjernes enten manuelt eller mekanisk. Blærer skæres op (krydssnit) og jævnes ud. Medens **Belzona® 3121** har en fremragende vedhæftningsevne på bitumen, kan det ikke binde på visse syntetiske harpiksmaterialer. Er der tvivl om overfladens beskaffenhed, anbefales det først at prøve på et l ille område for at kontrollere vedhæftningen.

IKKE-PORØSE OVERFLADER
Galvaniseret stål og glas affedtes med **Belzona® 9111** (Rense/ affedtningsmiddel) eller et andet effektivt rensemiddel, som ikke efterlader nogen film, f.eks. metylætylketon (MEK). Metaloverflader børstes med stålbørste for at fjerne løse forekomster af rust og slibes derefter med groft smergellærred. Overfladen børstes ren for løst materiale og affedtes.

Påføring af **Belzona® 3121** skal ske straks efter forberedelse af overfladen.

Acrylmaterialer, som f.eks. Plexiglas, skal slibes grundigt, så overfladen bliver ru.

2. BLANDING AF DE REAKTIVE KOMPONENTER

DÅSEN MED BASE OMRØRES OMHYGGELIGT FOR AT UNDGÅ BUNDFALD

a) Bland Solidifier (hærder) i dåsen med Base. Sørg for at tømme dåsen helt.

b) Bland til materialet har en jævn farve. Pas på, at der ikke blandes for megen luft i materialet.

c) Fra blandingen påbegyndes, skal **Belzona® 3121** anvendes inden for de nedenstående tidsrum.

Temperatur	0°C	10°C	20°C
Brug alt materialet inden for	110 min.	30 min.	15 min.

Hvis tagoverfladen er kold, kan brugstiden for **Belzona® 3121** forlænges ved, at hele blandingen hældes ud på overfladen straks efter blanding. En anden mulighed er at holde **Belzona® 3121** Base og Sol idifier (Hærder) kolde i en køletaske eller lignende, indtil blandingen påbegyndes.

BLANDING AF SMÅ MÆNGDER
Ved blanding af små mængder **Belzona® 3121** bruges:
3,5 dele Base til 1 del Solidifier efter volumen
2,7 dele Base til 1 del Solidifier efter vægt.

3. PÅFØRING AF BELZONA® 3121

Belzona® 3121 tåler overfladefugtighed, men stillestående vand skal fjernes og overfladen tørre hurtigst mul igt. Produktet med **Belzona® 3121** Reinforcing Sheet i første lag skal påføres med pensel som et 2-lagssystem.

a) Påfør det 1. lag **Belzona® 3121** på den forberedte overflade. Sørg for at overholde de anbefalede dækevner (se pkt. 6).

b) Umiddelbart efter påføring af første lag lægges **Belzona® 9331** (Reinforcing Sheet) i 1. lag. Enden af **Belzona® 9331** duppes på **Belzona® 3121**, samtidigt med at eventuelle luftblærer pensles bort. **Belzona® 9331** rulles gradvist ud til den rigtige længde og skæres af.

c) Sørg for, at **Belzona® 9331** er lagt helt ned i første lag. Jævn det ud med en god, blød pensel for at sikre gennemvædning af hele overfladen samt for at undgå, at der bliver striber og folder i **Belzona® 9331.**

d) Såfremt der lægges flere længder **Belzona® 9331**, skal overlapningen være minimum 12,5 mm.

e) 2. lag **Belzona® 3121** bør påføres hurtigst muligt uden at beskadige1. forstærkede lag, og 2. lag **Belzona® 3121** skal under alle omstændigheder påføres inden nedennævnte tider.

Overfladetemperatur	0°C	10°C	20°C	25°C	30°C
Maks. overcoatningstid	24 timer	18 timer	8 timer	2 timer	1 time

Hvis maks, overcoatningstiderne overskrides, skal 1. lag primes med **Belzona® 3921** (GSC Surface Conditioner) og tørre i mindst 4 timer og ikke over 2 døgn, før 2. lag **Belzona® 3121** påføres.

Belzona® 3921 består af Base og Solidifier (hærder). Rør rundt i dåsen med Base, til det får en blød konsistens, og hæld så Solidifier (hærder) i samtidigt med, at der røres rundt, indtil der opnås en ensartet farve. Ved blanding af små mængder anvendes 5 dele Base efter volumen og 2 dele Solidifier (hærder) efter volumen. Dækevnen bør ikke overstige 7,4 m² / kg.

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

4. FULDFØRELSE AF DEN MOLEKYLÆRE REAKTION

Belzona® 3121 er vandresistent straks efter påføring, men det varer nogle dage, før de maksimale vedhæftnings- og mekaniske egenskaber er opnået. Denne tid afhænger af den omgivende temperatur:

Omgivende Temperatur	0°C	10°C	20°C
Tid til fuld hærdning	30 døgn	15 døgn	7 døgn

5. EFTERREPARATION

Efterreparation af **Belzona® 3121** kan udføres på et hvilket som helst tidspunkt. Al overfladeforurening skal fjernes med vand og en stiv pensel. Derefter skal overfladen tørre før påføring af **Belzona® 3921** og **Belzona® 3121** som nævnt i pkt. 3 e).

6. DÆKEVNER

Teoretisk dækevne for et enkelt lag = 2,0 m² / l ved en tør lagtykkelse på 375 microns.

Praktiske dækevner

Overflade	Dækevne pr. liter 1. lag	2. lag
Mineraltagpap	1,2 m²	2,0 m²
Glat tagpap	1,9 m²	2,0 m²
Asfalt	1,9 m²	2,0 m²
Overflade uden småsten	0,95 m²	1,7 m²
Glat beton	1,7 m²	2,0 m²
Ru beton	1,2 m²	1,9 m²
Asbest	1,7 m²	2,0 m²
Metal / plastic	1,9 m²	2,0 m²
Glas	2,0 m²	2,0 m²

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