

Belzona 5122

FN10093 (CLEAR CLADDING CONCENTRATE)



BRUKSANVISNING

1. YTPREPARERING

Alla ytor som ska behandlas med **Belzona® 5122** bör rengöras noggrant för att avlägsna smuts, salt, saltutslag och andra främmande ämnen. Saltföreningar i kustnära miljöer, eller allvarliga saltutslag, kan resultera i att porstrukturen i murverk blockeras och som en följd av detta kan det uppstå svårigheter att utföra en effektiv impregnering. I sådana situationer krävs upprepade vattenblästring tills dess att inga tecken på saltkontaminering kvarstår på ytan efter torkning.

Det är viktigt att ytan som ska behandlas är i gott skick innan arbetet påbörjas. Skrapa bort och foga om skadade murbruksfogar och fyll igen alla gropar och hålrum. Tunna sprickor är acceptabla, men sprickor över 0,3 mm bör öppnas upp och fyllas igen. Skadade rörelsefogar och felaktiga skarvar mellan fönster, dörrar, väggar och taket bör åtgärdas.

Om svampdödande medel används för att döda eller avlägsna mögelpåväxt ska dessa användas enligt tillverkarens anvisningar och ytan tillåtas att torka fullständigt före applicering av **Belzona® 5122**.

Belzona® 5122 ska appliceras på en torr eller något fuktig yta, men aldrig på en våt yta eftersom inträngningen försämras.

2. BLANDNING

Belzona® 5122 levereras i koncentrerad form och måste spädas före användning. Blanda en liter av **Belzona® 5122** med nio liter rent kranvatten i en plasthink innan du går vidare till avsnitt 3. Blanda väl för att säkerställa att materialet är helt utblandat. Mindre volymer kan blandas vid behov **men burken ska återförslutas OMEDELBART efter användning**.

OBS!

1. Det utspädda materialet **MÅSTE** användas inom 24 timmar.
2. På särskilt utsatta platser där det finns risk för vinddrivet regn med hög hastighet eller då det är sannolikt att regn kommer att rinna nedför en sluttande yta, ska utspädningsfaktorn sänkas till 7 liter vatten till 1 liter koncentrat.

3. APPLICERING

Belzona® 5122 måste först appliceras på de delar av den preparerade ytan som är längst ner och sedan arbetar man sig uppåt. Välj mellan att applicera med antingen en pensel med lång borst eller en lågtrycksspruta på sådant sätt att arbetet sker nerifrån och upp längs väggen. Material kan då rinna nedåt och penetrera redan ytbehandlade områden nedanför. Täckningsgraden beror på porositeten och typ av underlag, men typiska värden anges i avsnitt 5.

Försiktighet måste iaktas för att undvika stänk, översprutning och material som rinner ner på ytor som inte ska behandlas. Vid sprutning av **Belzona® 5122**, se till att parkerade bilar, mm. inte blir översprutade.

Eftersom **Belzona® 5122** blir helt osynlig när den torkar måste man vara noggrann med att märka ut redan behandlade ytor så att man inte missar delar av ytan efter eventuella avbrott i arbetsschemat.

OBS!

Belzona® 5122 bör inte appliceras då omgivande temperatur eller temperaturen hos underlaget är under 5 °C och det finns risk för frost.

4. TORKTID

Torktiden beror på ett antal faktorer, t.ex. temperatur, luftfuktighet samt porositeten och fukthalten hos underlaget. Under normala förhållande torkar emellertid material inom två timmar.

Utvecklingen av de vattenavvisande egenskaperna påbörjas omedelbart efter appliceringen, även om det tar upp till 24 timmar tills dess att optimal prestanda uppnås.

5. TÄCKNINGSGRAD

Täckningsgraden beror på porositeten hos det enskilda underlaget men det är lämpligt att sikta på följande:

Grundmaterial	Täckningsgrad per liter av utspädd produkt
Eternit	2,6 m ²
Slät betong	2,6 m ²
Skrovlig betong	1,3 m ²
Slätstruket tegel	2,6 m ²
Mjukt tegel	1,3 m ²
Natursten	1,5–2,1 m ²

6. VENTILERANDE EGENSKAPER

Belzona® 5122 skapar en vattenavvisande yta, men som inte är helt tät. Luft och vattenånga kan fortfarande passera, vilket säkerställer att ingen fukt kan stängas inne i grundmaterialet.

7. ÖVERMÅLNING

Behandlade ytor förblir rena eftersom inget ytterligare vatten tränger in och tillväxt av mossor, mögel och alger hämmas. Under normala omständigheter krävs därför ingen övermålning, men om en sådan övermålning ändå utförs, rekommenderar vi att en provapplicering utförs först för att kontrollera kompatibiliteten. Detta är särskilt viktigt när det rör vattenbaserade färger.

8. LAGRING

Förvara i slutna behållare mellan 5 °C och 30 °C under torra förhållanden och på avstånd från öppen eld och andra antändningskällor. Då förseglingen är bruten bör innehållet användas inom tre månader. Under denna period måste locket sättas på efter användning.

Utspätt material är inte brandfarligt och bör inte förvaras under fryspunkten.

HÄLSO- OCH SÄKERHETSINFORMATION

Läs igenom och se till att du förstår de relevanta säkerhetsdatabladet.

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.

*Belzonas produkter tillverkas
i enlighet med ett ISO 9001-
certifierat
kvalitetsledningssystem*


BELZONA[®]
Repair • Protect • Improve