Belzona® 5122

(CLEAR CLADDING CONCENTRATE)

KÄYTTÖOHJEET

1. PINNAN ESIKÄSITTELYOHJEET

PINNAN ESIKÄSITTELY
Kaikki **Belzona® 5122**:lla käsiteltävät pinnat tulee huolellisesti puhdistaa liasta, suolasta, karstasta tai muista vieraista materiaaleista. Rannikkoilmastossa vaikuttava suolapitoisuus tai vaikea rapautuminen voi aiheuttaa kiven huokoisen pinnan tiivistymistä, joka edelleen aiheuttaa vaikeuksia kyllästämisessä. Tällaisissa tapauksissa niin useat vesisuihkutukset ovat tarpeellisia että kuivuneella pinnalla ei enää näy merkkejä suolapitoisuudesta.

Käsiteltävät pinnat on oltava hyviä ennen työn aloittamista. Kaavi pois ja täytä muurauslaastilla saumat, reiät ja muut aukot. Hiushalkeamat voi jättää täyttämättä, mutta yli 0,3 mm:n halkeamat tulee avata ja täyttää. Vahingoittuneet liikuntasaumat ja vialliset liitoskohdat ikkunoiden, ovien, seinien ja kattojen välillä tulee korjata.

Jos sienimyrkkyjä on käytettävä homeen kasvun estämiseksi, käytä näitä valmistajan ohjeiden mukaisesti ja anna täysin kuivua ennen **Belzona® 5122** levittämistä.

Belzona® 5122 tulee levittää kuivalle tai vähän kostealle pinnalle - ei koskaan märälle pinnalle, koska tuotteen tunkeutumiskyky heikkenee.

2. SEKOITUS

Belzona® 5122 toimitetaan tiivisteenä ja se on laimennettava ennen levitystä. Sekoita yksi litra **Belzona® 5122** yhdeksään litraan puhdasta vettä muovisessa sekoitusastiassa ennen siirtymistä kohtaan 3. Hämmennä hyvin niin kauan että tuote on täysin sekoittunutta. Tuotetta voidaan tarvittaessa sekoitaa myös pienempiä eriä, mutta on muistettava sulkea astia heti käytön jälkeen.

i) Laimennettu aine on käytettävä 24 tunnin sisällä.

ii) Paikoissa, joissa tuote on erittäin alttiina kovalle tuulelle ja sateelle, tai joissa sade valuu kaltevalle pinnalle, tulisi sekoitussuhteen olla 7 litraa vettä yhteen litraan tiivistettä.

3. BELZONA® 5122:N LEVITYS

Belzona® 5122 levitetään ensin matalimpaan osaan esivalmisteltua pintaa, edeten kohti korkeampia kohtia. Levitä tuote pitkäharjaksisella siveltimellä tai matalapaineruiskulla siten että työn edetessä kohti korkeampia osia materiaali pääsee valumaan alas ja tunkeutumaan aikaisemmin käsiteltyyn osaan alapuolella. Riittoisuusarvot riippuvat rakenteen huokoisuudesta ja tyypistä, mutta tavallisimmat arvot on annettu kohdassa 5.

Varo roiskumista, ylilevitystä ja valumia pinnoille, joita ei haluta käsitellä. Ruiskulla levitettäessä on syytä huomioida ettei tuotetta roisku pysäköidyille autoille tms.

Koska **Belzona® 5122** kuivuu täysin huomaamattomaksi, on huomioitava työn keskeytyttyä jostain syystä, että käsitellyt alueet on merkittävä, jotta tiedettäisiin mistä kohtaa pinta on käsitelty ja mistä ei.

Belzona® 5122 ei saa levittää silloin kun ympäröivä lämpötila on alle +5°C ja on jäätymisen vaara.

4. KUIVUMISAJAT

Kuivumisajat riippuvat useasta eri tekijästä kuten lämpötila, suhteellinen kosteus, ja pinnan huokoisuus ja kosteusaste. Normaaleissa olosuhteissa tuote kuitenkin kuivuu 2 tunnin aikana.

Vettä hylkivien ominaisuuksien kehittyminen alkaa heti levitystyön jälkeen, vaikkakin parhaat mahdolliset ominaisuudet saavutetaan vasta 24 tunnin jälkeen.

5. TEOREETTINEN RIITTOISUUS

Nämä riippuvat kyseessä olevan rakenteen huokoisuudesta mutta tyypilliset riittoisuusarvot ovat seuraavat:

Pinnan materiaali	Riittoisuusarvo/l laimennettua ainetta
Asbestilaatta	2,6 m²
Sileä betoni	2,6 m²
Sileä tiili	2,6 m²
Luonnonkivi	2,1 m²
Pehmeä tiili	1,3 m²
Karkea betoni	1,3 m²

6. HENGITTÄMISOMINAISUUDET

Belzona® 5122 tekee pinnan vettähylkiväksi mutta se ei tiivistä sitä. Pinta hengittää ja vesihöyry pääsee edelleen läpi, joten kosteus ei jää rakenteisiin.

7. YLIMAALAUS

Käsitellyt pinnat pysyvät puhtaina koska epäpuhtauksien kasvu on estetty. Sen vuoksi normaaliolosuhteissa ei tarvita ylimaalausta. Jos pinta on kuitenkin maalattava, suositellaan koealueen levittämistä, jotta selvitettäisiin tuotteiden sopivuus. Tämä on erityisen tärkeää silloin kun on kysymys vesipohjaisista maaleista.

8. VARASTOINTI

Säilytä suljetuissa astioissa +5°C ... +30°C lämpötilassa, kuivissa olosuhteissa, ei lähellä avotulta tai muuta sytytyslähdettä. Laimennettuna tuote ei ole syttyvää, mutta on muistettava ettei sitä säilytetä alle jäätymispisteen.

Kovetinaineastian kannen avaamisen jälkeen tuote on käytettävä 3 kuukauden sisällä. Tänä aikana kansi on aine suljettava käytön jälkeen.

Maahantuoja Suomessa:
INDUTEK Oy,
Nilsiänkatu 10-14, 00510 Helsinki, Finland.
puh. +358 40 31 000 40, fax. +358 9 54956861

KÄYTTÖOHJE JA KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Lue ja noudata tuotteen käyttöturvallisuustiedotetta.

Kaikki tiedot perustuvat pitkäaikaisiin kokeisiin ja niiden tuloksiin.

Copyright © 2003 by Belzona International Limited. Kaikki oikeudet pidätetaan. Tämän copyright-tunnuksin merkityn tekstin, tai osien siitä jäljentäminen ilman julkaisijan kirjallista luppa painamalla, äänittämällä, valokuvaamalla tai muilla tavoin kielletään.
Belzona® is a registered trademark

Belzona® 5122 - Käyttöohjeet - (2)

Printed in England Publication No. 88-9-03 **Fi**

Belzona Polymerics Ltd.,
Claro Road,
Harrogate, HG1 4AY, England.
Tel: +44 (0) 1423 567641
Fax: +44 (0) 1423 505967
E-Mail: belzona@belzona.co.uk

Belzona Inc.,
2000 N.W. 88 Court,
Miami, Florida 33172, U.S.A.
Tel: +1 (305) 594 4994
Fax: +1 (305) 599 1140
E-Mail: belzona@belzona.com

ISO 9001:2000
Q 09335

BELZONA®

www.belzona.com