

## Silikatni učvršćivač i impregnacija

- Trajno očvršćena površina
- Trajno zaustavlja prodiranje vode i vlage
- Dobra hemijska otpornost
- Paro propustan materijal
- Veoma laka i bezbedna primena
- Ekološki primenljiv materijal

### OPIS PROIZVODA

VANDEX ECO SEALTOP 111 je inovativna, jednokomponentna vodenasta tečnost na bazi silicijumskih veza

### PODRUČJA PRIMENE

VANDEX ECO SEALTOP 111 impregnira, zapušava porozne i apsorbujuće površine kao što su beton, košuljice i površine sa mineralnom osnovom i sve ih čini vodonepropusnim.

Najčešća primena:

- površinska zaštita površina sa mineralnom osnovom za unutrašnju i spoljašnju upotrebu, kao što je "beton brut", betonski podovi, prefabrikovani betonski elementi, međusobno povezani elementi, pločasti elementi,
- površine izložene mehaničkim i vibro stresom uključujući slanu vodu,
- poljoprivrednih i kanalizacionih odvoda,
- zaštita od svih vrsta kontaminacije kao što su (alga, mahovina, grafiti – sprečava penetraciju boja)

### SVOJSTVA

Zbog svog niskog viskoziteta, VANDEX ECO SEALTOP 111 duboko prodire u podlogu i svojim mineralnim elementima formira izuzetno izdržljiv i otporan habajući sloj silikatne strukture.

Nakon primene materijala, trajno impregnirana

i očvršćena-osušena površina pokazuje sledeće benefite i osobine:

- vodonepropusan kod negativnog pritiska vode
- štiti od kontaminacije čestica rastvorenih u otpadnoj vodi
- dobra otpornost na hemijske agense i abraziju materijala
- povećana otpornost za zamrzavanje i odleđivanje putem soli
- rastvarač i VOC otporan
- sprečava rast i razvoj algi
- paro propustan
- sprečava penetraciju vode u pukotine
- ne formira površinski film na površini na kojoj je tretiran
- brzo se suši
- ekološki prihvatljiv proizvod

### PRIPREMA POVRŠINE

Površina koja se tretira mora biti suva, čista i bez prašine. Ukloniti sve slobodne čestice, tragove masti-ulja ako postoje.

Nakon vlažnog čišćenja, na primer čistom vodom pod pritiskom, obezbediti dovoljno vremena za sušenje podloge pre nanošenja materijala.

### PRIMENA

Pre upotrebe, protresti dobro kantu sa VANDEX SEALTOP 111

Ne razblažen VANDEX ECO SEALTOP 111 se nanosi sprejom četkom ili valjkom na unapred pripremljenu, suhu površinu, prekrivajući je kompletno. U zavisnosti od kapaciteta apsorbovanja, postoji mogućnost da je potrebno naneti u dva puta na vlažnoj površini u razmaku od 10 minuta

### Napomene:

Na dekorativnim površinama, naneti manji probni nanos u uglu pre finalne primene proizvoda na celoj površini.

Ne nanositi na ne upijajuće površine.

Zaštiti staklene površine, pločice, cigle i slične materijale.

Aluminium ne bi smeo doći u kontakt sa materijalom.

U slučaju ne kontrolisanog dodira materijala sa aluminijumom

Isprati vodom. Pri svakom sledećem nanosu materijala, sav alat mora biti unapred temeljno očišćen.

### POTROŠNJA

U zavisnosti od poroznosti površine koja se tretira, potrošnja Materijala iznosi između 150 i 400 ml/m<sup>2</sup>; tačna potrošnja materijala može se utvrditi putem test ispitivanja.

### DELOVANJE

Posle primene materijala, površina se mora zaštititi od kiše i padavina ali i od brzog sušenja kao što su sunce i vetar, tokom 24 časa.

### PAKOVANJE

5 kg plastična kanta

30 kg plastična kanta

### SKLADIŠTENJE

Kada se čuva neotpakovan i neoštećen, u originalnom pakovanju Rok trajanja iznosi 12 meseci.

### BEZBEDNOST I ZDRAVLJE

Korozivan je materijal. Izaziva teške opekotine. U slučaju kontakta sa očima, isprati sa velikom količinom vode i obratiti se odmah lekaru. Koristiti zaštitu za oči, rukavice, odelo, obuću. U slučaju da se posle korišćenja materijala ne osećate najbolje, obratite se lekaru, poneti sa sobom pakovanje proizvoda ili etiketu – ako je to moguće.

Za detaljnije informacije obratite se na sajt: [www.vandex.com](http://www.vandex.com).

| TEHNIČKI PODAČI              | jedinica                                |                       |
|------------------------------|---|-----------------------|
| Osnova                       |   | Neorganski materijal  |
| Izgled materijala            |   | tečnost               |
| Gustina                      | [kg/l]                                  | oko 1.1               |
| Viskozitet                   | [mPa · s]                               | < 1                   |
| pH vrednost                  |   | Oko 1.2               |
| Rastvor                      |   | nema                  |
| Kapilarna absorpcija vode    | [kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> ] | < 0,1                 |
| <b>Uslovi primene:</b>       |   |                       |
| Maksimalna vlažnost vazduha  | [%]                                     | 95                    |
| Temperatura okoline, vazduha | [°C]                                    | +5 do maksimalnih +55 |

All data is averaged from several tests under laboratory conditions. In practice, climatic variations such as temperature, humidity, and porosity of substrate may affect these values.

The information contained here is based on our long-term experience and the best of our knowledge. We can, however, make no guarantee since for a successful outcome, all circumstances in an individual case must be taken into consideration. Indications of quantities required are only averages which in certain cases might be greater.



An **RPM** Company

**HEAD OFFICE AND INTERNATIONAL SALES :**  
**VANDEX INTERNATIONAL LTD**  
P.O. Box · CH-4501 Solothurn/Switzerland  
+41 32 626 36 36 · info@vandex.com · www.vandex.com

**PRODUCTION :**  
**VANDEX ISOLIERMITTEL -GESELLSCHAFT M.B.H.**  
P.O. Box · D -21487 Schwarzenbek/Germany

