

## VETTHÜLGAV KAITSEVAHEND VOKA BETOONIST JA KIVIST PINDADELE

## OMADUSED

- kaitseb pindasid vee eest, takistab soolade imendumisest ja ultraviolettkiirgusest tingitud lagunemise eest
- ei sulge materjalide poore võimaldades pindadel „hingata“ säilitab materjalide soojapidavuse
- ei muuda pindade välisilmet omab pikaajalist toimet
- ei sisalda lahusteid
- hoidmisel ja ladustamise stabiilne



## KASUTUSVALDKONNAD

Kasutamiseks valmis homogeenne oligoetoksisiloksaanide segu erinevate betoon-, keraamiliste, raudbetoon-, tellisepindade (nii tellistest müüride kui ka vuukide töötlemiseks), krohvitud pindade, katusekivide, kõnniteekivide ja teiste poorsete materjalide töötlemiseks (sh. aluseliste), tehnilikest materjalidest või looduslikest kividest vooderdusmaterjalide ning teiste poorsete vettimavate materjalide töötlemiseks.

## PINDADE ETTEVALMISTUS

Enne pindade töötlemist ei ole vaja erilist ettevalmistust. Piisab pindade puhastamisest kooruvast mustusest, tolmust, õlist, rasvast. Vahend kantakse kuivale pinnale.

## KASUTAMINE

«VOKA» on kasutamiseks valmis toode, mida võib pinnale kanda pintsliga, rulliga.

## PINNAKAITSE

Sattudes pinnale, tungib hüdrofobiseeriv vedelik materjalisse sügavusele 2-3 mm. Pooride välispinnad omandavad vetthülgavad omadused ja peale 24 tunni möödumist on pind tõelikult kaitstud. Tavaliselt piisab ühekordsest töötlemisest, kui vahend on pinnale kantud ühtlaselt ning ilma vahelejäänud kohtadeta. Siiski on soovitatav olulisemad detailid ja pinnad teistkordselt töödelda peale 24 tunni möödumist.

## TÄIENDAV INFORMATSIOON

Kaitsevahendit „VOKA“ kasutada kuiva ilmaga. Õhutemperatuur ja õhuniiskus ei ole oluline. Töödeldava pinna temperatuur – vt. peatükki TEHNILISED ANDMED. Tagada, et töödeldaval pinnal puudub talvisel ajal lumi ja jää, mis takistavad vahendi imbumist pooridesse.

Kasutatavad töövahendid pealekandmiseks peavad olema puhtad.

## JÄÄTMETE UTILISEERIMINE

Vetthülgav kaitsevahend betoonist ja kivist pindadele „VOKA“ jäätmed kujutavad endast inertset polümeeri, mida võib utiliseerida tahkete majapidamisjäätmetega või kooskõlas kehtiva seadusandlusega. Immutusvahend ei lahustu vees, on neutraalse keskkonnaga.

## TEHNILISED ANDMED

- Alus: silikoon Kulu: 50 -100 g/m<sup>2</sup>.
- Materjalisse imbumise sügavus: 2-4 mm Toote tahkestumisaeg: 12 tundi Kuivamisaeg: 24 tundi.
- Tuleohutusklass: E.
- Kasutamistemperatuur: ei ole oluline (loomulikud tingimused) Maksimaalne pinnatemperatuur: 70 C.
- Minimaalne pinnatemperatuur: -30 C Efektivne vahendi tööaeg: 10 aastat Lenduvate osakeste sisaldus: max.

5 g/l Säilimisaeg: 5 aastat alates tootmiskuupäevast.

#### TOOTE OHUTUS JA OHUTUSTEAVE:

vt Materjali ohutuskaart tööohutuse ja töötervishoiu kohta täieliku teabe saamiseks.

#### TÄIENDAV TEAVE:

Toode on valmistatud vastavuses Euroopa Liidu kehtiva seadusandlusega. Toode ei sisalda lenduvaid orgaanilisi ühendeid. Sisaldab polümeeri struktuuris kindlalt fikseeritud nanokomponente. Nanoosakesi ei saa polümeerisegust eraldada. See tagab, et nanomõõtmetes osakesed ei muutu „vabaks“ ega satu inimese organismi ning ei kahjusta meie tervist ja keskkonda.

Kaitsetoime kehtivusaeg: kuni 15 aastat sõltuvalt väliskeskkonnast.

#### VOKA PAKENDAMINE:

3kg kanister:

Karp: 5 kanistrit

Suurus: 39cm x 28cm x 26cm

Kaal bruto: 17.10kg

Kaubaalus: 60 karpi/300 kanistri

Kaubaaluse neto/bruto: 1026kg/1051kg;



kaubaaluse suurus: 100cm x 120cm x 175cm;

#### SAATMINE JA EKSPORT

Mitte ohtlik transpordi puhul.

Ekspordi HS kood: 39100000



**Nanoformula OÜ**

VAT no. EE100140543, reg. no.10045133, Narva mnt.4, Voka, 41701, Estonia,  
Tel.:+372 39 71305, Fax: +372 39 71303. <http://www.nanoformula.eu>, email: [info@nanoformula.eu](mailto:info@nanoformula.eu)