

SCHÖNOX[®] CON BODEN

Tootekirjeldus nr

2.16

Epoksiidvuugisegu - kahekomponendiline epoksiidvaigust vuugisegu pörandaplaatide vuukimiseks, vastupidav tugevale keemilisele, suurele mehaanilisele ja pidevale vee mõjule. Mõeldud kasutamiseks basseinides, suurröökides, õlletehastesse, piimatööstustesse, laboritesse, keemia- ja tööstusettevõtetesse, liiklusrajatistesse. Võib kasutada plaatide liimimiseks keemiliselt agressiivses keskkonnas ja basseini trappide ja toruläbiviikude puhul nakkekihina.

TOOTE OMADUSED

- kahekomponendiline reaktsioonvaigu süsteem
- külmumiskindel
- vananemiskindel
- kõrge keemikalikindlus (vt resistentsusloendit)
- kõrge mehaaniline tugevus
- lihtne puhastada
- lihtsalt töödeldav, ka profiilplaatpindade korral
- veega väga kergesti emulgeeruv
- sobib pörandakütte korral
- lahustivaba vastavalt TRGS 610

KASUTUSVALDKONNAD

- SCHÖNOX CON BODEN on epoksiidvaigu kontsentraat keraamiliste pörandaplaatide liimimiseks ning kitsaste ja laiade vuugisegude valmistamiseks vastavalt standardile DIN 18352; segu on pärast kivinemist veekindel ning kemikaalide suhtes vastupidav.
- Toodet SCHÖNOX CON BODEN kasutatakse eelkõige pörandaplaatide liimimiseks või vuukimiseks tava-, termo- või mereveega basseinides, tapamajades, piimatööstustes, suurröökides, õlletööstustes, haiglates, laborites, toiduaine- ja joogitööstustes, paberi-, naha-, tekstiili- ja keemiatööstustes, lautades, lao- ja tootmishoonetes, puhastusjaamades, heitveekanalites. Poose materjali ja tundlike kattematerjalide korral tuleb läbi viia proovivuukimine.

Basseinides võib kasutada ka trappide ja toruläbiviikude puhul nakkekihina.

NÕUDED ALUSPINNALE

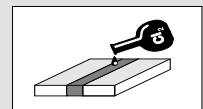
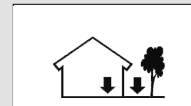
- Aluspind ja vuugid peavad olema mõradeta, sile, kandevõimelised, püsivalt kuivad ning mustuse- ja eraldusaineabad. Eraldusainekihtid, sinterkihtid jms tuleb sobivate vahenditega eemaldada.
- Plaadikinnitusvahend ja paigaldusmört peavad olema tardunud ning saavutanud oma tavapärase niiskustaseme.
- Kattematerjali paisu- ja ühendusvuugid tuleb sobivate vahenditega elastselt tihendada.

KASUTAMINE

- Segage SCHÖNOX CON BODEN-vaigukomponent (A) SCHÖNOX CON BODEN-vaigukomponendiga (B) puhtas, piisava suurusega anum, kasutades SCHÖNOXi spiraalsegurit (u. 600 min⁻¹). Valades segu seejärel puhtasse anumasse ning segades seda veelkord, vältides seega segamisvigade teket. Lisage SCHÖNOX QUARZSANDi (0,1 kuni 0,4 mm) või samaväärset kvartslüiva (pestud, tules kuivatatud) viimase komponendina
- Tootet SCHÖNOX CON BODEN segamisel ja töötlemisel ei tohi ruumi-, kattematerjali ja segu temperatuur olla alla +10 °C, vajadusel lasta pakendil vesivannis jahtuda või soojeneda.

TEHNILISED ANDMED

- **Alus:** 2-komponendiline epoksiidvaik
- **Kasutusaeg:** u. 40 minutit +18 °C juures
- **Käidav:** u. 16 tunni pärast
- **Keemiliselt töödeldav:** u. 7 päeva pärast
- **Töötlemistemperatuur:** mitte alla +10 °C
- **Temperatuurikindlus:** -25 °C kuni +80 °C
- **Vuugilaius:** kuni 10 mm
- **Materjalikulu:** 200 kuni 600 g/m² (pluss kvartslüiv) olenevalt plaadi suuruselt, vuugi mõõtmetest ja töötlemisviisist



SCHÖNOX[®] CON BODEN

Tootekirjeldus nr

2.16

- Vuukide täitmine tootega SCHÖNOX CON BODEN toimub spetsiaalse vuugilauaga. Toote SCHÖNOX CON BODEN võib peale kanda ka vuugimasinaga (nt Hexa) või suruõhuanumast sügavale vuuki. Seejärel emulgeeritakse materjalijäägid patjatega, vuugid pestakse siledaks ning kate puhastatakse švammilaua ja puhastusšvammiga. Soe vesi lihtsustab puhastamist.

SEGUVAHEKORD

- Uhtmismeetod või paigaldusmört

Komponent A (vaik)	2,25kg
Komponent B (kõvendaja)	2,25kg
Kvartslüiva	u 8,00kg
Kogumaht	u 12,50kg

PAKEND

- Ümbriskarbis: 2,25 kg

plastämber SCHÖNOX CON BODEN Harz (A)	2,25 kg
plastämber SCHÖNOX CON BODEN Härter (B)	25,00 kg
SCHÖNOX QUARZSAND (0,1 kuni 0,4 mm)	

HOIUSTAMINE

- Hoidke toodet SCHÖNOX CON BODEN jahedas ja kuivas.

HÄVITAMINE

- Tühjendage anum täielikult ja viige ümbertöötlemisele.
- Materjalijääkide, pesuvee ja kahjulike jääkidega anumate kõrvaldamine toimub ainult kohalike eeskirjade kohaselt.

GIS-KOOD

- RE1 – epoksiidvaigu toode, lahustivaba

KAITSEKLASS

- Saksa kahjulike ainete määrus: Vaigukomponent on ärritav - Xi. Kõvendaja on söövitav - C.

KOOSTISOSAD

- Vaik sisaldab bisfenool-A-epikloorhüdrinepoksiidide reaktsioonitootena \varnothing MG \leq 700 ja C12 - C14 alifaatilist glütsidüületrit. Kõvendaja sisaldab isofoorondiamiini ja trietüleentetramiini
- Toode sisaldab epoksiidisisaldusega ühendit, järgige tootja juhiseid.

R-LAUSED

- R 20/21/22 Kahjulik sissehingamisel, nahale sattumisel ja allaneelamisel.
- R 34 Ärritab hingamiseluundeid.
- R 36/38 Ärritab silmi ja hingamiseluundeid.
- R 43 Nahale sattudes võib põhjustada ülitundlikkust (allergiat).

S – LAUSED

- S2 Hoida lastele kättesaamatult.
- S23 Vältida auru sissehingamist.
- S 24/25 Vältida nahale ja silma sattumist.
- S 26 Silma sattumisel loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole.
- S 36/37/39 Kanda sobivat kaitseriietust, kaitsekindaid ja silmade või näokaitset.
- S45 Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle pakendit või etiketti).
- S51 Käidelda hästiventileeritavas kohas.

MÄRKUSED

- Toodud seguvahekorrad kvartslüivaga on ligikaudsed.
- Seguvahekorra muutmine kvartslüivaga muudab ka viskoossust.
- Päikese käes tugevalt kuumenenud pindadel tuleb lasta enne vuukimist jahtuda.
- Kõrged ja madalad temperatuurid mõjutavad reaktsiooni ja viskoossust, mis omakorda mõjutab täituvust ja töödeldavust.
- Toodet SCHÖNOX CON BODEN tohib kasutada ainult eelnimetatud.
- Tööriistad ja seadmed tuleb puhastada kohe sooja veega.
- Kivinenud materjali saab eemaldada ainult mehaaniliselt.
- Valmisseguna epoksiidvaigust vuugimõrdina soovitame toodet SCHÖNOX CF.

Informatsioon põhineb laboriuuringutel ja pikaajalistel praktilistel kogemustel. Andmed on orienteeruvad ja nende eesmärgiks on aidata kasutajal valida sobivaim töömeetod. Et kasutaja töötingimusi me kontrollida ei saa, ei saa me ka vastutada kohalike olude poolt mõjutatud töötulemuste eest. Igal üksikjuhul soovitame tööproovi ja pideva kontrolli rakendamist kogu töö vältel.



SCHÖNOX haldussüsteem on sertifitseeritud DQS poolt vastavalt ET ISO 9001 ja ET ISO 14001-le.

Sika Estonia OÜ

Valge tn 13
11415 Tallinn, Eesti
tel:+372 605 40 00

