

Epoksüvaigupõhine värviline vuugisegu on mõeldud visuaalselt atraktiivsete dekoratiivplaatide ja mosaiikplaatide ning klaasmosaiikide katematerjalide liimimiseks ja vuukimiseks, lisaks veekindlaks, külmumiskindlaks ja keemiakindlaks plaatide vuukimiseks toidu-, kondiitri- ja keemiatööstuses, laborites ja basseinides. Vuugi laius 1–10 mm (vuugisegu värv läbipaiste 1–4 mm). Vastab standardi EN 13888 kohaselt klassi RG nõuetele ja standardi DIN EN 12004 kohaselt klassi R2 nõuetele. Kasutamiseks nii sise- kui ka välistingimustes.

Toote omadused

- vastab standardi EN 13888 kohaselt klassi RG nõuetele
- vastab standardi EN 12004 kohaselt klassi R2 nõuetele
- lahustivaba vastavalt TRGS 610
- ei ima vett vastavalt DIN 12808-5
- visuaalselt nõudlikuks vuukimiseks
- keraamiliste plaatide ja mosaiikide vuugisegu ei muuda värvi
- eriti vastupidav kaasaegsete, hapet sisaldavate puhastusainete suhtes
- väga hea pealekandmine
- lihtne kasutada, ka profiilplaatidel
- hästi täidetav
- vett ja mustust hülgev
- vastupidav külmumisele
- vastupidav keemilisele koormusele
- väga tugev
- lihtne puhtana hoida
- hea kleepumine külgedele
- kõvastub ilma pragudeta
- emulgeeritav vees
- sobib kasutamiseks põrandakütte süsteemidega

Kasutamisalad

SCHÖNOX CF DESIGN sobib kasutamiseks:

- täielikult glasuuritud plaatidel
- klaasmosaiigil
- klaasplaatidel
- kiviplaatidel
- saviplaatidel

SCHÖNOX CF DESIGN sobib vastupidava liimimise ja vuukimise jaoks:

- klaasmosaiigist seintel ja põrandapindadel
- kvaliteetsetes, rohkesti kasutatavates märgades kohtades (vannitoad)
- seinte- ja põrandakatetel aurusaunades ja spaades
- basseinides, kus kasutatakse tavalist, termilist või merevett

SCHÖNOX CF DESIGN sobib kasutamiseks kemikaalikeskkonnas pakkuvaks liimimiseks ja vuukimiseks

- tapamajades, piimatööstustes ja õlletööstustes
- tootlustusköökides, autopesulates ja külmhoidlates
- toidu- ja joogitööstuses
- keemiaettevõtetes, laborites, ladudes ja tehastes
- paber-, naha- ja tekstiilitööstuses
- laevaehituses
- põrandatel ja seintel ning on mõeldud kasutamiseks sise- ja välistingimustes

Poorsetel materjalidel ja tundlikel pindadel tuleks segu eelnevalt katsetada.

Ei sobi keraamilistele plaatidele, mida kasutatakse joogivee reservuaarides.

Nõuded aluspinnale

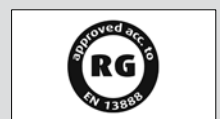
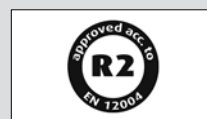
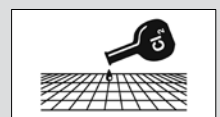
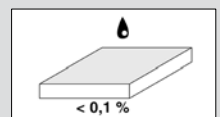
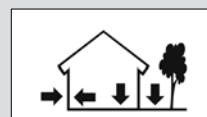
- Piisav tugevus, tasetas, kuivus ja mõõtmete stabiilsus.
- Puhas jääkidest, mis vähendavad nakkumist, nt tolm, mustus, õli, rasv, vaha, puhastusained ja lahtised osakesed.
- Plaadiliim ja tsementlubimört peaksid enne segu kasutamist kõvastuma ja piisavalt kuivama.

Plaadiliimina kasutamisel tsementpindadel:

- aluspind peab olema sile, terve, puhas, kuiv ja vaba ainetest, mis võivad takistada nakkumist;
- vaba jääkidest, mis vähendavad nakkumist, nt tolm, mustus, õli, rasv, vaha, puhastusained ja lahtised osakesed;
- pinnatöötlusained või „murened“ võivad kohad aluspõrandal tuleb mehaaniliselt

Tehnilised andmed

- Baas: 2osaline epoksüvaik
- Kasutusaeg: u 50 minutit +20 °C juures
- Võib peal kõndida: umbes 16 tunni pärast
- Vastupidavus kemikaalidele: umbes 7 päeva pärast
- Kasutamistemperatuur: mitte vähem kui +10 °C
- Temperatuurikindlus:
 - täielikult kuivanud –25...+80 °C
- Värv: saadaval mitmes värvitoonis
- Vuugi laius: 1–10 mm
- Materjalikulu:
 - 0,3–3,2 kg/m², sõltuvalt plaadi ja vuugi suurusest
- Materjalitarbimine (plaadiliim):
 - 4 mm sakilise kelluga umbes 2,20 kg/m²
 - 6 mm sakilise kelluga umbes 3,00 kg/m²
 - 8 mm sakilise kelluga umbes 3,60 kg/m²



eemaldada ning aluspõrand tuleb vastavalt SCHÖNOXi tasandusseguga parandada.

- Aluspind peaks vastama DIN 18 202 (ehituskonstruktsioonide lubatavad tolerantsid) nõuetele.
- Kohaldatakse DIN 18 157 nõudeid.
- Keraamiliste materjalide paigaldamisel on vajalik, et tsemendipõhine sidekiht oleks vähemalt 28 päeva vana. Tsemendist küttekihi puhul peab jääkniiskus olema ≤ 2,0 CM %.
- Batoon (vähemalt 6 kuud vana)
- Kohalduvad vastavate standardite, juhiste ja andmelehtede nõuded.

Soovituslik töömeetod

- Segada põhjalikult SCHÖNOX CF DESIGN vaigukomponent (A) SCHÖNOX CF DESIGN kõvendikomponendiga (B), kuni materjal on ühtlane ja triibuvaba.
- Soovitame segada aeglaselt, kasutades pidevalt kohandatavat mikserit maksimaalse võimsusega 300 p/min.
- Asetada segatud materjal uuesti anumasse ja segada veel mõnda aega.
- Segada korraga kogu anuma sisu (mitte osakoguste kaupa), et moodustuks ühtlane segu.
- SCHÖNOX CF DESIGN segamine ja töötlemine peaks soovituslikult toimuma temperatuuril +15 °C (ruumi, pinna ja pinna aluse kihi temperatuur), jahutada võib veevannil või soojendada kuumakottidel.
- Segu tuleks sisestada sügavalt vuuki, kasutades spetsiaalset vuukimisplaati. SCHÖNOX CF DESIGNi võib sisestada ka surveõhu pihustiga.
- Eemaldada üleliigne materjal spetsiaalse vuugilauaga, et plaatidele jääks vaid õhuke kiht mörti.
- Emulgeerimiseks ja puhastamiseks soovitame kasutada sooja vett. Soe vesi muudab puhastamise lihtsamaks.
- Emulgeerimine ja jääkide eemaldamine teha spetsiaalse käsnaaga. Siluda vuugid ja puhastada põrandakattematerjal spetsiaalse plaadi ja puhastuskäsna abil.

- Alternatiivina võib emulgeerida materjalijäägid lapi abil. Pesta vuugid siledaks ja puhastada põrandakattematerjal spetsiaalse plaadi ja puhastuskäsna abil.
- Üleliigne vesi eemaldada käsna või lapi abil.
- Pesta käsn korralikult puhtaks ning vahetada seda regulaarselt, kui see on vaigust liiga küllastunud.
- Puhastada käsna nii sageli kui võimalik, pesta seda puhtas vees, et eemaldada kõik jäägid pinnalt, sest pärast kõvastumist on eemaldamine raske.
- Kontrollida puhastatud pinnal võimalike jääkide olemasolu kohe pärast kuivamist.
- Värskest mördiga täidetud vuukidele ei tohi jätta seisvat vett.

Plaadiliimina kasutamine:

- SCHÖNOX CF DESIGN kasutamine on soovitatav ka klaasist/läbipaistvate/kivist mosaiikide paigaldamisel seintele ja põrandatele. SCHÖNOX CF DESIGN sobib keraamiliste plaatide jms kinnitamisel põrandatele. Keraamiliste plaatide kinnitamisel seintele soovitame kasutada SCHÖNOX KR (epoksüpõhine liimimisvahend).
- Ärge segage kokku rohkem materjali, kui suudate 50 minuti jooksul kasutada.
- Segu tuleks kanda pinnale sobiva sakilise kelluga. Paigaldatav materjal tuleb asetada kohale ja suruda värskesse mörti, kuni see on veel märg. Eemaldada mördi ülejäägid.
- SCHÖNOX CF DESIGN sobib kasutamiseks sissekastmis-, pealekandmis- ja sissekastmis-pealekandmismeetodil DIN 18 157 kohaselt.
- Vanad keraamilised katted tuleks põhjalikult puhastada ja vajadusel ka puhtaks kraapida.
- Plaatide paigaldamisel seintele juba paigaldatud plaatidele soovitame kasutada krohvi sisseviskekihti.

Lisasoovitused:

- Mitte kasutada kergesti luituvatel naturaalsel kivist pindadel, sest värvi kaotamist ei ole võimalik välistada.
- Raskete plaatide libisemisomaduste parandamiseks võib tootele SCHÖNOX CF DESIGN lisada toodet SCHÖNOX STELLMITTEL. Kasutusvõimalusi on kirjeldatud juhistes.

Pakend

- 5,0 kg kombineeritud pakend, mis sisaldab:
 - 4,59 kg komponenti A (vaik)
 - 0,41 kg komponenti B (kõvendi)
- 2,5 kg kombineeritud pakend, mis sisaldab:
 - 2,29 kg komponenti A (vaik)
 - 0,21 kg komponenti A (vaik)

Säilitamine

- Säilitada toodet SCHÖNOX CF DESIGN jahedas, kuivas ja külmumisohuta kohas.
- Säilitusaeg 2 aastat (suletud pakendis).
- Toodet SCHÖNOX CF DESIGN võib transportida temperatuuril kuni –20 °C maksimaalselt 7 päeva.

Jäätmete kõrvaldamine

- Tühjendada kotid täielikult ning kõrvaldada need vastavalt eeskirjadele.
- Tootejääkide, jäätmevee ja tootejääkidega pakendite kõrvaldamisel järgida kohalike omavalitsuste eeskirju.

GISCODE

- RE 1 – epoksüvaigupõhine toode, lahustivaba, sensibilliseeriv toime

EPD – ettevõtja kinnitus

SCHÖNOX GmbH deklareerib Deutsche Bauchemie ja Industrieverband Klebstoffe ametliku liikmena, et toode vastab epoksüvaigupõhistele plaadiliimidele (nii kõrge täiteainesisaldusega kui ka vesialusel) kehtestatud reeglitele.

TOOTE KESKKONNADEKLARATSIOON

ISO 14025 ja EN 15804 kohaselt

Deklaratsiooni omanik

Deutsche Bauchemie e.V.
Industrieverband Klebstoffe e.V.
Verband der deutschen Lack- und Druckfarbenindustrie e.V.

Toimetaja

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
Programmi omanik
Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

Deklaratsiooni number
EPD-DBC-20130039-IBE1-DE

Väljaandmise kuupäev

18.11.2012

Kehtib kuni

17.11.2017

Ohutunnused

Komponent A (vaik):

- Hoiatusmärk (GHS 07)

Komponent B (kövendi):

- Hoiatusmärk (GHS 07)

Koostisained

- Vaigukomponent (A) sisaldab:

- reaktsioonisaadust: bisfenool A (epikloorhüdriin) epoksüvaik (\emptyset mw \leq 700)

- reaktsioonisaadust: bisfenool F (epikloorhüdriin) ja epoksüvaik (\emptyset -mw \leq 700)

- oksiraani, mono[(C12-14-alküüloksi)metüül] derivaate

- Kövendi (B) sisaldab:

- bensüülalkoholi
- 3-aminometüül-3,5,5-trimetüülsükloheksüülamiin
- 3,6,9-triasaundekametüleendiamiini
- bisfenooli A

Riskilused

Komponent A (vaik):

- H 315 Põhjustab nahaärritust.
- H 319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H 317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H 412 Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

Komponent B (kövendi):

- H 302 + H 332 Allaneelamisel või sissehingamisel kahjulik.

- H 314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H 317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H 412 Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

Ohutuslaused

Komponent A (vaik):

- P 102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
- P280 Kanda kaitsekindaid /kaitserõivastust /kaitseprille /kaitsemaski..
- P 302 + P 352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta õrnalt rohke seebi ja veega.
- P 305 + P 351 + P 338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätised, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
- P 314 Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
- P 273 Vältida sattumist keskkonda.

Komponent B (kövendi):

- P 102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
- P 260 Tolmu/ suitsu/ gaasi/ udu/auru/ pihustatud ainet mitte sisse hingata.
- P 280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.
- P 302 + P 352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta õrnalt rohke seebi ja veega.
- P 305 + P 351 + P 338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätised, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
- P 314 Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
- P 273 Vältida sattumist keskkonda.

Juhend

- EUH 205 sisaldab epoksükomponente. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.
- Ainult ametialaseks kasutamiseks.
- Kõik väärtused on ligikaudsed ning neile kohalduvad kohalikud kliimatingimustest
- tulenevad kõikumised. Kaitsta keraamilisi katteid mõrtimise ajal ja pärast seda otsese päikesevalguse ja tuuletõmbe eest.

- Kõrged temperatuurid kiirendavad ja madalad temperatuurid aeglustavad töö- ja kuivamisprotsessi.

- SCHÖNOX CF DESIGN ei asenda DIN 18 195 kohast põhja isoleerimist.

- Puhastada töövahendid vees kohe pärast kasutamist. Kõvastunud materjali on võimalik eemaldada vaid mehaaniliselt. Alati tuleb järgida tööohutusnõudeid.

- Kui basseinides kasutatakse kloorivabu vee desinfitseerimise meetodeid, desinfitseerijaid või aktiivset hapnikku, soovitame kasutada SCHÖNOX XR 40 või SCHÖNOX UF PREMIUMi.

- Sobivate isikukaitsevahendite kandmine on igal juhul vajalik. Üksikasjad on toodud ohutuslehel peatükis 8.

- Kanda sobivaid, nt nitrilkindaid. KCL, Saksamaa, soovitus: CAMATRIL 730 materjali paksus 0,40 mm); maksimaalne kandmisaeg: 8 tundi.

- Musta kattega klaasplaate või klaasmosaiiki, millel puudub tooteinfo, tuleks kontrollida, et teha kindlaks katte vastupidavus epoksüvaigule.

Tuleb järgida kohaldatavaid soovitusi, juhiseid, DIN-norme ja ohutuskaarte koos tunnustatud projekteerimis- ja konstrueerimismõistega. Me garanteerime, et meie tooted väljuvad tehases täiuslikus seisundis. Kuna meie soovitused toote kasutamiseks põhinevad katsetel ja praktilisel kogemusel, saavad need pakkuda ainult üldjuhiseid ilma toote omadusi garanteerimata, sest me ei saa mõjutada ehitusplatsil valitsevaid tingimusi, tööde teostamist ega töötlemise meetodit. Käesolev tootekirjeldus muudab kehtetuks kõik varasemad versioonid.



The SCHÖNOX management system is certified to ISO 9001 and 14001 by DQS

Sika Estonia OÜ
Valge tn 13 tee
11415 Tallinn, Eesti
Tel.: +372 605 4000
<http://www.schonox.ee>