

## New Quality

2010-06-08, Korvaa 21/04/04 version

SCHÖNOX® HA on korkealuokkainen, 1-komponenttinen ja erittäin elastinen vedeneriste lattia- ja seinäpinnoille sisätiloissa. SCHÖNOX® HA vedeneriste on aina osa vesitiivistä pintarakennetta. SCHÖNOX® HA vedeneriste on CE-merkitty ja kuuluu ETA 09/0247 hyväksytyyn vesitiiviiseen pintarakennejärjestelmään. SCHÖNOX® HA vedeneristejärjestelmällä on myös VTT:n kansallinen järjestelmäsertifikaatti VTT-C-5605-10. SCHÖNOX® HA vedeneristeellä on kaksi erillistä työmenetelmäohjetta perustuen näihin kahteen hyväksyntään. SCHÖNOX® SHOWERLINE CE-merkittyä järjestelmää ja SCHÖNOX® vedeneristys työohje (VTT-C-5605-10) kansallisesti hyväksyttyä järjestelmää varten. SCHÖNOX® HA vedeneriste on myös M1 ja EC 1 emissioluokiteltu.

## Tuoteominaisuudet

- CE – merkintä CE 0761
- ETAG 022 hyväksytty -> ETA 09/0247
- VTT Sertifikaatti VTT-C-5605-10
- M1 ja EC 1 luokiteltu
- Liuotteeton
- Yksikomponenttinen
- Tiksoitrooppinen
- Vesitiivis
- Erittäin höyrytiivis
- Erittäin elastinen
- Käyttövalmis ilman sekoitusta
- Hyvät työstöominaisuudet
- Tela ja lastalevitteinen
- Vaaleansiniharmaa, väri tummenee tuotteen kuivussa
- Seinä- ja lattiapinnoille sisätiloissa

## Käyttöalue

SCHÖNOX® HA on vaaleansiniharmaa vedeneristemassa, jonka väri tummuu tuotteen kuivussa harmaaksi. SCHÖNOX® HA on tarkoitettu käytettäväksi keraamisen laatan alla ja se on aina osa järjestelmää, joka muodostaa vesitiiviin pintarakenteen. SCHÖNOX® HA täyttää märkätilojen vedeneristeille asetetut vaatimukset perustuen ETA 09/0247 eurooppalaiseen tekniseen hyväksyntään ja VTT-C-5605-10 järjestelmäsertifikaattiin.

## Alusta

### ETA 09/0247 hyväksynnän mukaan

- Betoni
- Kevytbetoni/kaasubetoni
- Sementtitasoitteet
- Kipsitasoitteet (SCHÖNOX®)
- Kipsikartonkilevyt
- Kalkki-Sementtirappaus (puristuslujuus  $\geq 2,5\text{N/mm}^2$ )
- Kipsirappaus (puristuslujuus  $\geq 2,5\text{N/mm}^2$ )
- Muuratut alustat
- Sementtikuitulevyt
- Vanhat keraamiset päällysteet sisätiloissa
- Vesitiiviit rakennuslevyt (LTM Aqua, Wedi)

### VTT-C-5605-10 järjestelmän mukaan

- Betoni
- Kevytbetoni/kaasubetoni
- Sementtitasoitteet
- Kipsitasoitteet (SCHÖNOX®) lattiasa
- Kipsikartonkilevyt
- Muuratut alustat
- Sementtikuitulevyt

## Alustan vaatimukset

Riippuen siitä, tehdäänkö järjestelmän asennus ETA 09/0247 hyväksynnän vai VTT-C-5605-10 järjestelmäsertifikaatin mukaan tarkasta alustan vaatimukset ko. työohjeesta.

- ETA 09/0247 = SCHÖNOX® SHOWERLINE työohje
- VTT-C-5605-10 = SCHÖNOX® HA Vedeneristys työohje

## Pohjustus

Riippuen siitä, tehdäänkö järjestelmän asennus ETA 09/0247 hyväksynnän vai VTT-C-5605-10 järjestelmäsertifikaatin mukaan tarkasta pohjustusohjeet ko. työohjeesta.

- ETA 09/0247 = SCHÖNOX® SHOWERLINE työohje
- VTT-C-5605-10 = SCHÖNOX® HA Vedeneristys työohje

## Tekniset tiedot

- Koostumus  
Akrylaatti dispersio
- Väri  
Märkä: Vaaleansiniharmaa  
Kuiva: Harmaa
- Tiheys  
n. 1520 kg/m<sup>3</sup>
- Kuivumisaika levityskertojen välillä  
n. 3 tuntia + 20° C/50% RH
- Laatoitettavissa  
n. 5 tuntia + 20° C/50% RH viimeisen levityskerran jälkeen
- Menekki  
0,3 mm:n kuivakalvonpaksuus 850 g/m<sup>2</sup>  
0,5 mm:n kuivakalvonpaksuus 1350 g/m<sup>2</sup>  
0,5 mm:n kuivakalvonpaksuus 1400 g/m<sup>2</sup>  
VTT-C-5605-10 järjestelmässä.
- Halkeamansilloituskyky  
0,3 mm:n kuivakalvonpaksuus 3,1 mm (VTT-C-5605-10)  
0,5 mm:n kuivakalvonpaksuus arviointikategoria 2, 0,75 mm (ETA 09/0247/ETAG 022)
- Työskentelylämpötila  
Paras työstettävyyttä +10° C - +20° C  
Ei koskaan alle +5° C, eikä yli +30° C

Kaikki arvot ovat noin arvoja ja riippuvat Ympäristöolosuhteiden vaihtelusta.



### Käyttöohjeet

#### ETA 09/0247 hyväksynnän mukaan

Vedeneristeen kuivakalvonpaksuusvaatimus on 0,5 mm seinillä ja lattialla. Vaadittu kuivakalvonpaksuus toteutuu menekillä 1350 g/m<sup>2</sup>. Märkäkalvonpaksuus tulee olla 0,45 mm/levityskerta, yhteensä 0,9 mm. Vedeneristysten tiivistystarvikkeina käytetään SCHÖNOX® ST, ST-IC, ST-EA, ST-BC ja ST-D 8,15,17,21,40,65 tuotteita.

#### VTT-C-5605-10 järjestelmän mukaan

Vedeneristeen kuivakalvonpaksuusvaatimus on 0,3 mm seinillä. Vaadittu kuivakalvonpaksuus toteutuu menekillä 850 g/m<sup>2</sup>. Vedeneristeen kuivakalvonpaksuusvaatimus on 0,5 mm lattialla. Vaadittu kuivakalvonpaksuus toteutuu menekillä 1400 g/m<sup>2</sup>. Vedeneristysten vahvikkeina käytetään Vedeneristenauhaa 3648 tai 3647 ja lattiakaivonläpivientikappaletta 3626 tai 3646. Mahdolliset putkenläpiviennit leikataan lattiakaivonläpivientikappaleesta.

Riippuen siitä, tehdäänkö järjestelmän asennus ETA 09/0247 hyväksynnän vai VTT-C-5605-10 järjestelmäsertifikaatin mukaan tarkasta asennusohjeet ko. työohjeesta.

- ETA 09/0247 = SCHÖNOX® SHOWERLINE työohje
- VTT-C-5605-10 = SCHÖNOX® HA Vedeneristys työohje

Annetut tiedot kovettumisesta, kuivumisajoista ja työajoista perustuvat olosuhteisiin +20° C ja 50% RH. Jos lämpötila tai ilmankosteus poikkeavat ilmoitetusta vaikuttavat ne annettuihin ohjearvoihin.

### Pakkaus

- 7, 16 ja 22 kg:n harmaa neliskanttinen muoviasia

### Varastointi

- Viileä ja kuiva varasto
- Säilyvyys 12 kk valmistuspäivämäärästä lukien, avaamattomassa pakkauksessa.

### Täydentävät tuotteet

- SCHÖNOX® KH, SHP
- SCHÖNOX® SEZ Plus
- SCHÖNOX® FIN, RR, EF, PL, PL Plus, BM
- SCHÖNOX® SP, SP-X, FC, US, TX, TXF
- SCHÖNOX® AP, APF, ADE
- SCHÖNOX® SFK 3631, PFK Plus, PFK White, PFK Rapid, SEK, TT-FLEX, TT-FLEX RAPID, TT-S8
- SCHÖNOX® SU, CF
- CASCO DEKOR
- SCHÖNOX® ST –tiivistysnauha
- SCHÖNOX® ST-IC –sisäkulma
- SCHÖNOX® ST-EA –ulkokulma
- SCHÖNOX® ST-BC –lattiakaivonläpivienti
- SCHÖNOX® ST-D –putkenläpiviennit
- Vedeneristenauha 3648 ja 3647
- Lattiakaivonläpivientikappale 3626/3646
- CASCO Saniteettisilikoni
- CASCO AQUASEAL

- Tutustu aina huolellisesti työohjeisiin ja tuoteselosteisiin ennen asennuksen aloittamista.

### Turvallisuus ja ympäristö

- Vakavan silmävamman vaara. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Roiskeet silmistä ja iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja hakeuduttava lääkärin hoitoon. Käytettävä tarkoitukseen soveltuvia ihonsuojaimia ja silmien- tai kasvonsuojainta. Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä pakkaus tai etiketti. Pakkaus on varastoitava hyvin suljettuna kuivassa paikassa. Tarvittaessa lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteesta, jonka saat osoitteesta [www.schonox.fi](http://www.schonox.fi) tai [www.casco.fi](http://www.casco.fi).

Tiedot perustuvat laboratoriotutkimuksiin ja pitkään käytännön kokemukseen. Ohjeet ovat suuntaa-antavia ja ne on tarkoitettu auttamaan käyttäjää löytämään sopivimmat työmenetelmät. Koska käyttäjän tuotanto-olosuhteet eivät ole valvottavissamme, niin Akzo Nobel Coatings Oy ei voi ottaa vastuuta työn lopputuloksesta, johon paikalliset olosuhteet vaikuttavat. Jokaisessa yksittäisessä tapauksessa suosittelemme ennakkokokeilua ja jatkuvaa valvontaa.



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

#### Akzo Nobel Coatings Oy

Valimotie 22

PL 140

01531 Vantaa

Puh. 010 8419 500

Fax. 010 8419 519

Tekn.palv. 010 8419 539

E-Mail: [etunimi.sukunimi@akzonobel.com](mailto:etunimi.sukunimi@akzonobel.com)

[www.schonox.fi](http://www.schonox.fi)