

**SILOKSAN ANTI-CARB****KAITSEVÄRV****VÄRVITÜÜP**

SILOKSAN ANTI-CARB on matt vesialuseline akrülaadipõhine kaitsevärv betoonile. Kaitseb betooni süsinikdioksiidist põhjustatud karbonatsiooni ja niiskuskahjustuste eest Uued ja varem värvitud fassaadid, nt. betoon, krohv, lubiliivtellis ja mineraalplaadid.

**KASUTAMINE****ERIOMADUSED**

SILOKSAN ANTI-CARB kaitsevärv on kergesti pinnale kantav rulli või pihustiga. Sideaine koostis annab hea toonipüsivuse ja vastupidavuse UV-kiirgusele. SILOKSAN ANTI-CARBi matt pind on hea mehaanilise kulumiskindlusega, abrasiioonikindel ja peab vastu ehitusperioodi koormusele. Värvipinda on ka lihtne puhastada. Ei vaja eraldi kruntimist, krunditakse lahjendatud värviga ning on ülevärvitav normaalingimustes juba samal päeval. Värv omab betoonpindade kaitseainena CE-märgist. Lisainfo: CE-MÄRGIS.

**HEAKSIIUDUD****TEHNILISED ANDMED****KUIVAINESISALDUS**

Ca 38 mahu%

**VEE LÄBILASKVUS (EN 1062-3)** $w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot h_{0,5}$ **CO<sub>2</sub> LÄBILASKVUS (EN 1062-6)** $s_a > 200\text{m}$ **VEEAURU LÄBILASKVUS (EN ISO 7783)** $0.14\text{m} \leq s_a < 1.4 \text{ m}$ **NAKKETUGEVUS (EN 1052)** $> 3.0 \text{ N/mm}^2$ **ILMASTIKUKINDLUS**

Hea, ka mere- ja tööstuskliimas.

**TIHEDUS**

Ca 1,3 g/ml, ISO 2811

**LENDUVAD ORGAANILISED**

EL LOÜ piirnorm (kat A/c): 40 g/l. Toote LOÜ: max 40g/l.

**ÜHENDID****(LOÜ)****PRAKTILINE KULU**4-6 m<sup>2</sup>/l**KUIVAMISAEG +23C,****ÕHU SUHTELINE NIISKUS****50%****-tolmukuiv**

30 min

**-ülevärvitav**

2 h

Kuivamisprotsess aeglustub jahedas ja/või niiskes.

**LAHUSTI, VAHENDITE PESU**

Vesi.

**LÄIGE**

Matt.

**VÄRVITOONID**

Värv kuulub Teknomix-toonimissüsteemi, toonid vastavalt välisvärvikaardile.

**PAKENDID**

Baasvärv 1: 9L, 18L

Baasvärv 3: 9L, 18L

**OHUTUSTEAVE**

Vt. ohutuskaarti

**KASUTAMINE****PINNA EELTÖÖTLUS****UUED PINNAD:**

Uued betoonpaneelid ja valupinnad võib SILOKSAN ANTI-CARBiga üle värvida minimaalselt 1 kuu möödudes valamisest, kui vesi on betoonist täielikult eraldunud. Mõõtetulemustes tähendab see betooni niiskust alla 97%, suhtelist niiskust alla 4 massi%.

Krohvitud pindu soovitatakse katta 6-8 nädala möödudes.

Värvitavad pinnad tuleb vajadusel pesta, lahtised osakesed (segupritsmed jms) eemaldada.

NB! Betoonpindadelt tuleb eemaldada tsemendiliimikiht.

Kui käideldavad pinnad sisaldavad asbesti, tuleb järgida kõiki autoriteetseid ettekirjutisi.

**VAREM VÄRVITUD PINNAD:**

Eemalda lahtine, nõrgalt kinnitunud ja kriidistunud (nt lubivärv)

värviikiht. Kasuta vastavalt pinna tugevusele ja värvi tüübile

sobivat meetodit (traatharjamine, kuumsurvepesu või

vesiliivpuhastus). Eemalda ka nõrgalt kinnitunud ja lahtine krohvi-

ja betoonikiht. Kontrolli betoonivuukide olukorda ja paranda

vajadusel. Kui betoonkonstruktsioonis on armatuurvarrastest

põhjustatud pragusid, on vaja need avada uuristades või

lõikekettaga. Pärast seda vajadusel karestada betoonpind.

Eemalda kogu rooste nähtavatelt metallosadelt ja krundi nt.

INERTA MASTIC epokrundiga. Kasuta pragude täitmiseks

asjakohaseid parandussegusid, mis on samal tasemel ümbritseva

pinnaga. Viimistle parandatavad pinnad hoolikalt ja lase kivineda

enne värvimist.

**KRUNTIMINE**

Sega hoolikalt enne kasutamist.

Krundi kõvad ja puhtad mineraalpinnad SILOKSAN ANTI-CARB

kaitsevärviga. Väga poorsete pindade puhul lahjenda värvi 5-10%

puhta veega.

**VÄRVIMINE**

Värvi lahjendamata SILOKSAN ANTI-CARB kaitsevärviga.

Kanna pinnale pintsliga, rulliga või õhuvaba pihustiga (sobivad düüsid on 0,017''-0,021'').

**VÄRVIMISTINGIMUSED**

Värvimise ja kuivamise ajal peab ümbritseva õhu, pinna ja värvi

temperatuur olema üle +5C ning suhteline õhuniiskus alla 80%.

Ei tohi jäätuda.

**LADUSTAMINE****CE-MÄRGIS**

0809

Teknos Oy  
Takkatie 3, P.O. Box 107  
FI-00371 Helsinki, Finland

13	
Toimivusdeklaratsioon nr. 0033	
0809-CPR-1063 EN 1504-2:2004 Pinnakaitseained - pinnakatted Imavuse tõkestamine (1.3) Niiskuse kontroll (2.2) Vastupidavuse tõstmine (8.2)	
CO2 läbilaskvus	Nõue: sD (CO2) > 50 m
Veeauru läbilaskvus	Klass I: sD < 5 m
Kapillaarne absorptsioon ja veeauru läbilaskvus	Nõue: w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> h0,5
Tõmbetesti nakketugevus	Nõue: jäik liikumatu süsteem: ≥ 1,0 (0,7) N/mm <sup>2</sup>
Ohtlikud koostisained	Vt. ohutuskaarti

---

Tootekirjeldustes esitatud andmed põhinevad laboratoorsest katsetel ja toodete praktilisel kasutamisel. Kõik esitatud väärtused on suunavad ning olenevad muu hulgas toonist ja läikeastmest. Kuna me ei saa mõjutada värvi kasutus- või tööolusid, vastutame ainult värvi kvaliteedi eest ning tagame, et see vastab Teknose kvaliteedikinnitusele. Me ei vasta kahjude eest, mis tulenevad toote kasutamisest kasutusjuhendi või -otstarbe vastaselt. Meie koduleheküljelt [www.teknos.com](http://www.teknos.com) leiab ajakohased versioonid tootekirjeldustest, ohutusjuhenditest ja süsteemikirjeldustest.

---