

# SILOKSAN FACADE

## Silikoonemulsioonvärv

Vesialuseline täismatt silikoonemulsioonipõhine eriti hingav ja vett tõrjuv värv mineraalpindadele.



Kasutamine: Uued ja varem värvitud fassaadid: betoon, krohv, silikaattellis ja mineraalplaadid.

Lihtne pinnale kanda rulli või pihustiga. Sideaine koostis takistab värvil muutuda rabadaks UV- või soojuste toimetel. SILOKSAN FACADE on veekindel, hoiab pinna puhtana ka linnakliimas ning atmosfääris olevad happelised gaasid ei korrodeeri seda. SILOKSAN FACADE saab üle värvida samal päeval. Kui esimesele kihile on lisatud SILOKSAN geeli, siis pole nõutud eraldi kruntimist ei uutel ega varem värvitud pindadel. Loe lisa SILOKSAN- süsteemist tootesitlusest.



## TEHNILISED ANDMED

<b>Sertifikaadid, heakskiidud ja klassifikatsioon</b>	CE-märgis, Soome Võtmelipp
<b>Tavaline kasutusvaldkond</b>	välissein, sokkel
<b>Pinnasoovitus</b>	krohv, tellis, betoon, lubiliivtellis
<b>Kuivainesisaldus</b>	ca 36 mahu-%
<b>Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ)</b>	EL LOÜ (A/c): 40 g/l. Toote LOÜ: max 40 g/l.
<b>Kattevõime</b>	4 - 6 m <sup>2</sup> /l.
<b>Värvitoonid</b>	Baasvärvid 1 (valge) ja 3, mis on toonitavad välisvärvikaardi järgi.
<b>Toonimissüsteem</b>	Teknomix
<b>Läikeaste (60°)</b>	Täismatt
<b>Lahusti</b>	Vesi.
<b>Tihedus</b>	ca 1,5 g/ml
<b>Säilitamine</b>	Ei tohi jäätuda.
<b>Pakendid</b>	Baasvärvid 1 ja 3: 2,7 l, 9 l, 18 l. Saadavus erineb riigiti.
<b>Veeauru läbilaskvus (EN ISO 7783)</b>	$s_d < 0,14$ m

## KASUTUSJUHEHD

<b>Pinna eeltöötlus</b>	<p>UUED PINNAD: betoonpind peab olema vähemalt 4 nädalat vana. Kogu niiskus peab olema seotud, suhteline niiskus alla 97% või 4 massi%. Uued krohvpinnad peaksid kõvenema 6 - 8 nädalat.</p> <p>Eemalda pindadelt mustus survepesuga. Vajadusel lisada pesuvette liiva või kasutada terasharja värvimiseks sobiva pinnaprofiili saamiseks. NB! Betonpindadelt eemaldada enne värvimist tsemendiliimikiht. Kui töödeldavad pinnad sisaldavad asbesti, siis järgida vastavaid määruseid ja juhendeid 318/2006 ja 863/2010.</p> <p>EELNEVALT VÄRVITUD PINNAD: eemalda lahtine, nõrgalt kinnitunud või kriidistunud värv (nt lubivärv). Meetod tuleb valida vastavalt pinna tugevusele ja värvitüübile (traatharjamine, kuumsurvepesu, vesiliivapesu jne). Eemalda ka nõrgad krohvi-, pahtli- ja betooniosad. Kontrolli värvitavat pinda ja tee vajadusel parandused.</p> <p>Kui pinda on tekkinud praod, siis tuleb need avada, vajadusel karestada. Teraspindadelt eemaldada rooste, kruntida nt INERTA MASTIC epovärviga. Kasuta avatud pragude ja lõhede täiteks sobivat segu või pahtlit ning lase enne värvimist täielikult kõveneda.</p>
<b>Kruntimine</b>	<p>Segada hoolikalt. Krundi puhtad ja tugevad mineraalsed aluspinnad SILOKSAN FACADE silikoonemulsioonvärviga, millele on lisatud SILOKSAN geeli (9:1). Kruntimisel võib värvi lahjendada veega 5%. Ka eelnevalt värvitud pinnad tuleks samal meetodil kruntida.</p>
<b>Pealekandmismeetod</b>	<p>õhuvaba pihustamine, pintsel, rull Sobivad õhuvaba pihusti düüsid 0,017 - 0,021".</p>
<b>Värvimistingimused</b>	<p>Värvimise ja kuivamise ajal peab õhu, värvitava pinna ja värvi temp. olema üle +5 °C, ja õhu suhteline niiskus alla 80%</p>
<b>Kuivamisajad</b>	<p>+23 °C / 50% RH</p>
- tolmukuiv	30 min
- pealevärvitav	2 - 3 h
	Kuivamine aeglustub jahedas ja/või niiskes.
<b>Sobivad pinnakatted</b>	<p>Lahjendamata SILOKSAN FACADE silikoonemulsioonvärviga. Toonierinevuste vältimiseks sega kokku ühe pinna värvimiseks vajaminev kogus. Kui siiski tuleb kasutada erinevaid värvipartiisid, siis on soovitatav üleminekuks kasutada mõlemast partiist kokku segatud värvi (nt 1:1).</p>
<b>Vastupidavus</b>	Ilmastikukindlus: väga hea.
<b>Töövahendite pesu</b>	Vesi.

## **TÖÖTERVISHOID**

**Ohutus- ja ettevaatusabinõud**

Vt. ohutuskaarti.



0809

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

13

Toimivusdeklaratsioon 0018

0809-CPR-1063

EN 1504-2:2004

(testitud järgmistes süsteemides: SILOKSAN FACADE silikoonemulsioonvärv SILOKSAN GEL –lisandiga SILOKSAN PRIMER  
krunt + SILOKSAN FACADE silikoonemulsioonvärv)

Pinnakaitsevahendid – pinnakatted

Niiskuse kontroll (2.2)

Suurendab vastupidavus (8.2)

Veeauru läbilaskvus	Klass I: $s_D < 5$ m
Kapillaarimavus ja vee läbilaskvus	Nõue: $w < 0,1$ kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Nakketugevus tõmbetestil	Nõue: jäik süsteem tõmbega: $\geq 1,0$ (0,7) N/mm <sup>2</sup>
Ohtlikud koostisained	Vt ohutuskaarti

**Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091**

Eeltoodud teave on normatiivne ja põhineb laborikatsetel ja praktilistel kogemustel. Teave ei ole siduv ja me ei võta endale vastutust meie poolt mitte kontrollitavates töötingimustes saadud tulemuste eest; ostja ega kasutaja ei ole vabastatud kohustusest katsetada meie toodete sobivust konkreetseteks ülesanneteks ja rakendusmeetoditeks tegelikes rakendustingimustes. Meie vastutus katab ainult otseselt Teknose tarnitud toodete defektide põhjustatud kahjustusi. See eeldab, et kasutajal on piisavalt teadmisi toote korrektseks kasutamiseks tehniliste ja tööohutuse aspektide osas. Teknose tehniliste andmelehtede ja materjali ohutuslehtede uusimad versioonid on kättesaadavad meie kodulehel aadressil [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Kõik selles dokumendis nähtavad kaubamärgid on Teknos Groupi või selle sidusettevõtete ainuomand.