

# SILOKSAN FACADE

## Vopsea pe baza de emulsie siliconica

SILOKSAN FACADE este o vopsea pe baza de apa, complet mata, pentru fatade si case din caramida, destinata suprafetelor minerale. Vopseaua este foarte permeabila si hidrofuga.

Utilizare: Fatade exterioare noi si vopsite anterior, de exemplu beton, tencuiala, placi minerale si suprafete din caramida: caramida arsa si caramida silico-calcaroasa.

Vopseaua pe baza de emulsie siliconica SILOKSAN FACADE se aplica usor cu rola sau prin pulverizare. Compozitia liantului impiedica vopseaua sa devina casanta sub actiunea radiatiilor UV sau a caldurii. Deoarece SILOKSAN FACADE este hidrofuga, ramane curata chiar si in climat urban, iar gazele acide din atmosfera nu o corodeaza. SILOKSAN FACADE poate fi reacoperita in aceeaasi zi. Pe majoritatea suprafetelor nu necesita un strat separat de grund, atunci cand SILOKSAN GEL este adaugat in vopsea pentru primul strat.

## DATE TEHNICE

Certificate, aprobari si clasificari	Marcaj CE, Finnish Key Flag
Domenii de aplicare	Perete exterior, soclu
Substrat recomandat	Tencuiala de ciment, caramida ceramica, beton, caramida silico-calcaroasa, placi minerale
Substante solide	Aprox. 36% din volum
Compusi organici volatili (VOC)	Valoare limita VOC UE (cat. A/c): 40 g/l. VOC produs: max. 40 g/l.
Randament practic	4 - 6 m <sup>2</sup> /l.
Culori	Baze de nuanzare 1 (alb) si 3, care pot fi nuanzate pentru obtinerea majoritatii nuanzelor din Exterior Colour Card.
Sistem de nuanzare	Teknomix
Luciu (60°)	Complet mat
Diluant	Apa.
Densitate	Aprox. 1,5 g/ml
Depozitare	A se feri de inghet.
Ambalaje	Baze de nuanzare 1 si 3: 2,7 l, 9 l, 18 l. Disponibilitatea poate varia in functie de tara.
Permeabilitate la vapori de apa (EN ISO 7783)	sD < 0,14 m

## INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE

<b>Pregatirea suprafetei</b>	<p><b>ELEMENTE NOI DIN BETON SAU SUPRAFETE TURNATE:</b> Elementele noi din beton sau suprafetele turnate pot fi vopsite cu vopseaua pe baza de emulsie siliconica SILOKSAN FACADE dupa ce a trecut cel putin o luna de la turnare, suprafata este complet intarita si nu mai este uda sau umed-mata. La masuratori, valorile de umiditate ale betonului trebuie sa fie sub 97% ca umiditate relativa (RH) sau sub 4% ca procent din greutate. Se recomanda ca suprafetele noi tencuite sa fie vopsite numai dupa o perioada de intarire de 6 - 8 saptamani.</p> <p>Indepartati toata murdaria de pe suprafete prin curatare cu aparat de spalat cu presiune. Daca este necesar, adaugati nisip in apa de spalare sau folositi o perie de otel ori un instrument similar pentru a obtine un profil suficient al suprafetei (de exemplu suprafete turnate in cofraj). ATENTIE! La vopsirea elementelor din beton, indepartati laptele de ciment inainte de vopsire. La pregatirea si vopsirea substraturilor care contin azbest, trebuie respectate reglementarile autoritatilor.</p> <p><b>SUPRAFETE DIN CARAMIDA SI PLACI MINERALE:</b> Indepartati materialele desprinse, murdaria si praful, de exemplu prin spalare cu apa calda sau cu RENSA FACADE, agent de curatare pentru fatade, conform instructiunilor. Lasati suprafata sa se usuce complet inainte de vopsire.</p> <p><b>SUPRAFETE VOPSITE SAU TENCUIE ANTERIOR:</b> Indepartati de pe suprafetele vopsite anterior straturile de vopsea exfoliate, slab aderente sau pulverulente (de exemplu var). Metoda folosita se alege in functie de rezistenta substratului si de tipul vopselei care trebuie indepartata (de exemplu periere cu perie de sarma, curatare cu apa calda sub presiune sau curatare cu apa si nisip). Indepartati si tencuielile sau suprafetele de beton fragile, slab aderente. Verificati starea rosturilor betonului si reparati acolo unde este necesar.</p> <p>Daca structurile din beton au fisuri in dreptul barelor de armatura, acestea trebuie deschise, de exemplu prin daluire sau cu o masina de slefuit. Dupa aceasta, betonul se asperizeaza, daca este necesar. Curatati toata rugina de pe barele de otel expuse si protejati-le, de exemplu, cu un strat de acoperire epoxidica INERTA MASTIC. Folositi mortar adecvat, iar pe suprafetele tencuite mortar de reparatii, pentru a repara fisurile si adanciturile deschise. Finisati cu atentie zonele reparate si lasati-le sa se intareasca inainte de vopsire.</p>
<b>Grunduire</b>	<p>Amestecati bine inainte de utilizare. Grunduiti suprafetele minerale si din caramida, curate si solide, cu vopsea pe baza de emulsie siliconica SILOKSAN FACADE, cu adaos de SILOKSAN GEL (9 : 1). Pentru grunduire, vopseaua poate fi diluata cu 5% apa. Aceasta grunduire poate fi folosita si pentru suprafete vopsite anterior.</p>
<b>Metoda de aplicare</b>	<p>Pulverizare airless, pensula, rola Dimensiune potrivita duza airless: 0,017 - 0,021".</p>

## INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE

<b>Conditii de aplicare</b>	In timpul aplicarii si uscarii, temperatura aerului ambiental, a suprafetei si a produsului trebuie sa fie peste +5°C, iar umiditatea relativa a aerului sub 80%.
<b>Timp de uscare</b>	+23°C / 50% RH - fara praf 30 min - <b>reacoperibil</b> 2 - 3 h Procesul de uscare va fi mai lent in conditii reci si/sau umede.
<b>Strat final si produse compatibile</b>	Stratul final se aplica cu vopsea pe baza de emulsie siliconica SILOKSAN FACADE nediluata. Rezervati o cantitate suficienta de vopsea din acelasi lot pentru fiecare suprafata uniforma, pentru a preveni eventualele diferente de culoare. Daca trebuie folosite loturi diferite, eventualele imbinari dintre loturi se amplaseaza cat mai discret posibil si se vopselesc cu un amestec de vopsea din ambele loturi (de exemplu 1 : 1).
<b>Rezistenta</b>	Rezistenta la intemperii: Foarte buna.
<b>Curatare</b>	Apa calda si RENZA BRUSH, agent de curatare pentru pensule. Spalati echipamentul imediat dupa utilizare.

## SANATATE SI SIGURANTA

<b>Masuri de siguranta si precautie</b>	Consultati fisa cu date de securitate.
---	--

CE

0809

Teknos Oy, Takkatie 3, P.O. Box 107, FI-00371 Helsinki, Finlanda.  
13  
Declaratie de performanta nr. 0018

0809-CPR-1063  
EN 1504-2:2004

(testat in urmatoarele sisteme de acoperire: vopsea pe baza de emulsie siliconica SILOKSAN FACADE cu adaos de SILOKSAN GEL; SILOKSAN PRIMER, grunduire + vopsea pe baza de emulsie siliconica SILOKSAN FACADE)

Produce pentru protectia suprafetelor - Acoperiri

Controlul umiditatii (2.2)  
Cresterea rezistivitatii (8.2)

Permeabilitate la vapori de apa

Clasa I: sD < 5 m

Absorbtie capilara si permeabilitate la apa

Cerinta:  $w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$

Rezistenta la aderenta prin incercare de smulgere

Cerinta: Sistem rigid fara trafic:  $\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$

Substante periculoase

Consultati fisa cu date de securitate

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

Informatiile de mai sus sunt normative si se bazeaza pe teste de laborator si experienta practica. Informatiile nu sunt obligatorii si nu putem accepta raspunderea pentru rezultatele obtinute in conditii de lucru aflate in afara controlului nostru. Prin urmare, cumparatorul sau utilizatorul nu este scutit de obligatia de a testa adecvarea produselor noastre pentru scopurile si metodele de aplicare specifice, in conditiile reale de aplicare. Raspunderea noastra acopera numai daunele cauzate direct de defecte ale produselor furnizate de Teknos. Aceasta presupune ca utilizatorul detine cunostinte suficiente pentru utilizarea corecta a produsului din punct de vedere tehnic si al sigurantei muncii. Cele mai recente versiuni ale fiselor tehnice si ale fiselor cu date de securitate Teknos sunt disponibile pe pagina noastra [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Toate marcele comerciale afisate in acest document sunt proprietatea exclusiva a Teknos Group sau a companiilor sale afiliate.