

SILOKSAN FACADE

Silikonska barva za fasade

SILOKSAN FACADE je silikonska barva na osnovi vodne emulzije za mineralne površine. Barva je zelo prepustna in vodo odbojna.



Uporaba: Nove in že barvane fasade, beton, omet, žgana opeka, apneno-peščena opeka in mineralne plošče.

Silikonsko barvo SILOKSAN FACADE je enostavno nanesti z valjčkom ali brizganjem. Njegova vezna kompozicija preprečuje, da bi barva postala krhka zaradi delovanja UV svetlobe ali toplote. Ker je SILOKSAN FACADE vodo odbojen, ohrani svojo čistočo tudi v mestnem podnebju, kislata atmosfera pa ga ne korodira. SILOKSAN FACADE lahko premažemo že isti dan. Ko barvi za prvi sloj dodamo SILOKSAN GEL, ne potrebuje nobenega ločenega temeljnega premaza.



TEHNIČNI PODATKI

Certifikati, dovoljenja in klasifikacije	Oznaka CE, Finska zastava s ključem
Področje uporabe	zunanja stena, cokel
Priporočena podlaga	cementni omet, glinena opeka, beton, apnena peščena opeka
Suha snov	cca. 36 prostorninsko-%
Hlapne organske spojine (HOS)	EU HOS mejna vrednost (kat A/c): 40 g/l. HOS produkta: max. 40 g/l.
Praktična poraba	4 - 6 m ² /l.
Barva	Baza 1 (bela) in 3, katero lahko obarvamo v odtenke iz barvne karte "Zunanje barve".
Sistem tintanja	Teknomix
Sijaj (60°)	Polni mat
Razredčilo	Voda.
Gostota	cca. 1,5 g/ml
Shranjevanje	Ne sme zmrzniti.
Velikost embalaže	Baza 1 in 3: 2,7 l, 9 l, 18 l. Različna pakiranja glede na države.
Parna propustnost (EN-ISO 7783-2)	s _d < 0,14 m

NAVODILA ZA UPORABO

Priprava površine

NOVE POVRŠINE: Nove betonske elemente lahko pobarvate s SILOKSAN FACADE, ko je po ulitju/izdelavi minil najmanj en mesec, površina je popolnoma vezana in ni več mokra ali vlažna. Meritve vrednosti vlage v betonu morajo biti pod 97% kot relativna vlažnost (RH) ali 4% utežno. Priporočljivo je, da se nove mavčne površine premažejo šele 6 - 8 tednih.

Odstranite vso umazanijo s površin z visokotlačnim čistilnikom. Po potrebi dodajte pesek v vodo ali uporabite jekleno krtačo ali podobno, da dosežete zadostni površinski profil. **NAPOTEK!** Pri barvanju betonskih elementov poskrbite, da ste odstranili vse vidne robove in da je površina gladka. Pri ravnanju s površinami, ki vsebujejo azbest, je treba upoštevati državne/lokalne predpise.

ŽE BARVANE POVRŠINE: Odstranite odlučene in slabo pričvrščene dele barv s predhodno pobarvanih površin. Metoda, ki jo boste uporabili, izberite glede na trdnost podlage in vrsto barve, ki jo je treba odstraniti (npr. žičnata krtača, čiščenje z vročo vodo pod pritiskom ali čiščenje z peskom). Odstranite tudi slabo oprijemljive, krhke omete in betonske površine. Preverite stanje betonskih šivov in po potrebi popravite popravke.

Če imajo betonske konstrukcije razpoke pri ojačitvenih palicah, je treba te razpoke odpreti. Potem se beton nahrapavi, če je potrebno. Očistite vso rjo z izpostavljenih jeklenih palic in jih zaščitite npr. z INERTA MASTIC. Za popravilo odprtih razpok in vdolbin uporabite primerno malto. Previdno dokončajte pripravljena področja in jih pustite, da se strdijo, predno jih pobarvate.

Temeljni nanos

Produkt se mora dobro premešati pred uporabo. Čisto in dobro pripravljeno mineralno površino pobarvajte s SILOKSAN FACADE, kateri ste dodali SILOKSAN GEL (9:1). Za temeljni nanos lahko barvo razredčite z 5% vode. Tak temelj lahko uporabite tudi za že barvane površine.

Metode nanašanja

Airless brizganje, čopič, valjček
Priporočena velikost airless šobe 0,017 - 0,021".

Pogoji za delo

Med aplikacijo in v času sušenja mora biti temperatura ozračja, površine in premaza nad +5 °C in relativna zračna vlaga pod 80%.

Čas sušenja

+23 °C / 50 % RH

- prašno suh

30 min

- naslednji nanos

2 - 3 h

Čas sušenja je lahko daljši v hladnih in/ali vlažnih pogojih.

Končno premazovanje in primerni končni premazi

Barvajte z nerazredčenim SILOKSAN FACADE. Zagotovite se dovolj barve iz istega pakiranja za en odsek barvanja. S tem se boste izognili razliki v niansi. Če morate uporabiti različne lote iste barve, predlagamo, da zmešate skupaj dva različna lota v razmerju 1 : 1.

Odpornost

Vremenska odpornost: Zelo dobra.

Čiščenje

Voda.

ZDRAVJE IN ZAŠČITA

Varnostni in previdnostni ukrepi

Glej varnostni list.



0809

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

13

Declaration of Performance No. 0018

0809-CPR-1063

EN 1504-2:2004

(tested in the following coating systems: SILOKSAN FACADE silicone emulsion paint with the addition of SILOKSAN GEL SILOKSAN PRIMER, priming + SILOKSAN FACADE silicone emulsion paint)

Surface protection products – Coatings

Moisture control (2.2)

Increasing resistivity (8.2)

Water vapour permeability

Class I: $s_D < 5$ m

Capillary absorption and permeability to water

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

Adhesion strength by pull of test

Requirement: Rigid system without trafficking: $\geq 1,0$ (0,7)
N/mm²

Dangerous substances

See safety data sheet

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

Zgornje informacije temeljijo na laboratorijskih preizkusih ter praktičnih izkušnjah. Informacije so informativne, zato ne moremo prevzeti odgovornosti za rezultate pridobljene pod delovnimi pogoji izven našega nadzora, posledično pa kupec ali uporabnik ni razrešen odgovornosti preizkušanja primernosti naših izdelkov za določene namene in uporabniške metode pod dejanskimi pogoji uporabe. Naša odgovornost zajema le škodo, povzročeno zaradi napak v izdelkih dobavljenih od Teknosa. To pomeni, da ima uporabnik dovolj znanja za pravilno uporabo izdelka glede na tehnične in delovne varnostne vidike. Najnovejše različice tehničnih in varnostnih listov posameznih materialov so na voljo na naši spletni strani www.teknos.com. Vse blagovne znamke, prikazane v tem dokumentu, so izključna last Teknos Group ali njegovih povezanih družb.