



FÄRGTYP	SILOKSAN är en vattenburen, silikonemulsionsbaserad färg för mineraliska ytor. Färgen har mycket hög fuktgenomsläpplighet och den är vattenavstötande. Den är fri från aromathaltiga lösningsmedel. Färgmaterialgrupp 34.3 (FI). Glans: grupp 6 (FI), helmatt.
ANVÄNDNING	Används utomhus på nya och tidigare målade mineraliska ytor på fasader, t.ex. på betong, puts, kalksandtegel och mineralskivor.
SPECIALEGENSKAPER	SILOKSAN silikonemulsionsfärg är lätt att måla med rulle eller spruta. Tack vare sin bindemedelsuppbyggnad bryts färgen inte ner av UV-strålning eller värme. Tack vare att SILOKSAN är vattenavstötande bevarar den ytterst väl sin renhet även i stadsklimat, och den fräts inte av luftens sura gaser, såsom svaveldioxid. SILOKSAN är övermålningsbar redan <i>samma dag</i> . Ingen särskild grundmålning behövs på de flesta underlag, omålade eller målade, då man i det första skiktets färg tillsätter SILOKSAN GEL. Läs mera om SILOKSAN-systemet i SILOKSAN-produktbroschyren.

TEKNISKA DATA

Torrhalt	Ca 36 volym-%
Flyktiga organiska ämnen (VOC)	EU VOC gränsvärde (kat A/c): 40 g/l 2010. Produktens VOC: max. 40 g/l.
Praktisk färgåtgång	4 - 6 m ² /l
Densitet	1,5 g/ml
Torktid, +23°C / 50 % RH	efter 30 minuter
- dammtorr	efter 2 - 3 timmar
Övermålningsbar	
Provstyckenas permeabilitet för vattenånga	sd-värde [m] <0,14 m, klass I (EN ISO 7783-2, EN 1062-1)
Kapillarisk vattenabsorption	w ₂₄ -värde <0,1 kg/m ² h ^{0.5} (EN 1062-3) adhesion >0,8 N/mm ² (draghållfasthet)
Förtunning och rengöring av redskap	Vatten
Glans	Helmatt
Kulörer	SILOKSAN-färgkartans kulörer
Väderbeständighet	Ytterst god.

BRUKSANVISNING**Ytans förbehandling****NYA YTOR:**

Nya betongelement- eller betonggjutningsytor kan målas med SILOKSAN Silikonemulsionsfärg då minst en månad gått sedan gjutningen, ytan är helt bunden och inte längre våt eller matt fuktig. Vid mätning ska mätvärdena för betongens fuktighet understiga 97 % som relativ fuktighet (RH) eller 4 % som viktprocent.

Det rekommenderas, att nya putsytor behandlas efter en härdningstid på 6-8 veckor.

Ytorna rengörs med högtryckstvätt för att avlägsna smuts. Vid behov används tillsats av sand i tvättvattnet, stålborste el.dyl. för att tillräcklig ytprofil skall åstadkommas (t.ex. formgjutna ytor).

OBS! Vid målning av betongelement bör all cementhud avlägsnas före målningen. Vid förbehandling och målning av underlag som innehåller asbest bör de skyddsanvisningar följas som föreskrivits i statsrådets beslut 1380/94 och Arbetarskyddsstyrelsens beslut 231/89.

TIDIGARE MÅLADE YTOR:

Avlägsna från tidigare målade ytor all avflagande och lös eller pulveraktig (t.ex. kalkfärg) färg. Metoden väljs enligt underlagets hårdhet och den typ av färg som skall avlägsnas (t.ex. stålborste, hetvattentvätt med högtryck eller vatten-sandtvätt). Avlägsna också löst sittande, sköra puts- eller betongytor. Granska betongelementsömmarnas kondition och reparera vid behov.

Öppna eventuella sprickor vid betongytors betongjärn genom pikhuggning, med slipmaskin, sliprondell e.dyl, varefter betongen vid behov grovslipas. Rengör blottat stål från rost och rostskydda det med INERTA MASTIC epoxibeläggning eller SILOKSAN vidhäftnings- och rostskyddsbruk. Fortsätt behandlingen med SILOKSAN lagningsbruk.

Fyll öppnade sprickor och gropar i nivå med den omgivande ytan, på betongytor med lämpliga lagningsbruk och på putsytor med kalkcementbruk. Lagningarna efterbehandlas noga och får sedan härda före målningen.

Grundmålning

Färgen omblandas väl före användningen.

Rena och fasta mineraliska ytor grundas med SILOKSAN silikonemulsionsfärg med tillsats av SILOKSAN gel. Vid grundmålning kan färgen förtunnas 5 % med vatten. Denna grundning kan också användas på tidigare målade ytor.

Täckmålning

Med oförtunnad SILOKSAN silikonemulsionsfärg.

Reservera en tillräcklig mängd färg av samma tillverkningssats för varje enhetliga yta för att undvika eventuella kulördifferenser. Om du är tvungen att använda färg av olika tillverkningssatser, skall du måla gränserna mellan satserna med en blandning av den nya och gamla satsen (t.ex. 1 : 1). Försök få gränserna att komma på så omärkligt ställe som möjligt.

Appliceringsredskap

Färgen appliceras med pensel, rulle eller högtrycksspruta. Lämpligt munstycke för högtrycksspruta är 0,017 - 0,021".

Appliceringsförhållanden

Under appliceringen och torktiden skall luftens, ytans och färgens temperatur vara över +5°C och den relativa luftfuktigheten under 80 %.

Lagring

Förvaras frostfritt.