
FÄRGTYP	<p>Vattenburen, oorganisk, enkomponent och helmatt fasad- och interiörfärg för mineraliska ytor, med kalivattenglas som bindemedel.</p> <p>Färgproduktgrupp 414 enligt MaalausRYL 2012. Glans: grupp 6 (FI), helmatt.</p> <p>Vid klassificering av emissioner från byggnadsmaterial har produkten godkänts i grupp M1.</p>
ANVÄNDNING	<p>SILIKATFÄRG är en traditionell fasadfärg för mineraliska ytor. Färgen lämpar sig också för vägg- och takytor i utrymmen där det krävs att färgytan är traditionellt helmatt och/eller genomsläpplig: bonings- och affärshus, industri- och lagerbyggnader samt bergum, källarutrymmen osv.</p> <p>Som underlag lämpar sig kalk-, kalkcement- och cementputs samt betong, cementfiberskiva och kalksandtegel. SILIKATFÄRG kan också användas för underhållsmålning av ytor som har tidigare målats med kalkfärg, kalkcementfärg, cementfärg eller silikatfärg.</p>
SPECIALEGENSKAPER	<p>Silikatfärgen har en mycket god permeabilitet för vattenånga och färgfilmens genomsläpplighet är mycket god.</p>
<hr/>	
TEKNISKA DATA	
Torrhalt	Ca 33 volym-%
Densitet	1,5 g/ml
Flyktiga organiska ämnen (VOC)	EU VOC gränsvärde (kat A/c): 40 g/l. Produktens VOC: max. 40 g/l.
Praktisk färgåtgång	3 - 5 m ² /l Värdena kan variera kraftigt beroende på underlagets porositet och konstruktion.
Torktid vid +23°C, relativ luftfuktighet 50 %	
Övermålningsbar	efter 12 h Torktiden förlängs i kyla och/eller fukt.
Förtunning och rengöring av redskap	Vatten
Glans	Helmatt
Kulörer	Basfärg 1 SILOKSAN-färgkartans ljusa kulörer. Teknomix-nyanseringsgrupp SIL. Användning av organiska pastor och pigmenter vid nyanseringen bör undvikas. Det är karakteristiskt för denna färgtyp, att kulörens utseende varierar beroende på appliceringsmetoden. Vi rekommenderar därför, att kulörvalet säkras med att först måla ett provområde.
Permeabilitet för vattenånga	sD < 0,14 m (för system SILIKATBINDER + SILIKATFÄRG, EN ISO 7783-2)
Förpackningsstorlekar (tillgängligheten varierar landvis)	Basfärg 1: 2,7 L, 9 L
SKYDDSMÄRKNING	Se säkerhetsdatabladet.

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

Nya betongelement- eller betonggjutningsytor kan målas med SILIKATFÄRG 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 som ska målas rengörs vid behov med högtryckstvätt för att avlägsna smuts, damm och andra lösa orenheter. Vid behov används tillsats av sand i tvättvattnet, slipning, stålborste el.dyl. för att tillräcklig ytprofil skall åstadkommas (t.ex. formgjutna ytor). OBS! Vid målning av betongelement bör all cementhud avlägsnas före målningen.

TIDIGARE MÅLADE YTOR:

Avlägsna all avflagande och lös eller kritande, pulveraktig (t.ex. kalkfärg) gammal 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. Puts slagningar och andra reparationer görs med lämpliga lagnings- och putsbruk i nivå med den omgivande ytan. Lagningsarna efterbehandlas och får sedan härda före målningen.

Grundning

Väl bundna cementputs-, betong- eller färgytor behöver inte grundning. Starkt sugande porösa underlag, såsom puts och nedborstad kalkfärg, grundas med SILIKATBINDER, förtunning 1:1 med vatten.

Grundmålning

GRUNDMÅLNINGEN utförs med en blandning av SILIKATFÄRG och SILIKATBINDER. Blandningsförhållandet är 2:1.

Täckmålning

Färgen omblandas väl före användningen.

SILIKATFÄRG täckmålas 1–2 gånger beroende på kulörens täckning och önskad ytstruktur. Färgen kan förtunnas 5–10 % med vatten.

Reservera för varje enhetliga yta en tillräcklig mängd färg av samma tillverknings- eller nyanseringssats för att undvika eventuella kulörskillnader. Målningsarbetet ska anpassas så, att skarvar och arbets sömmar på ett naturligt sätt kommer på osynliga platser i konstruktionen.

EVENTUELL FLÄCKMÅLNING: Vid målning av t.ex. skador förorsakade av ställningarnas montering, kan kulörmotsvarigheten förbättras genom att i SILIKATFÄRG tillsätta ca 10 % SILIKATBINDER.

OBS! SILIKATFÄRG är etsande. Skydda ögon, hud, glas, glaserade ytor, natursten och metall.

Appliceringsredskap

Färgen appliceras med pensel, borste, kalkborste, rulle och/eller högtrycksspruta. Rekommenderat munstycke för högtryckssprutan är 0,017 - 0,021".

Appliceringsförhållanden

Under tiden för applicering och torkning skall luftens, ytans och färgens temperatur vara över +10°C och den relativa luftfuktigheten under 80 %. Undvik att måla i direkt solsken.

LAGRING

Förvaras frostfritt. Lagringsbeständighet: ca 12 månader.



RU_924_Tuoteseloste.pdf