

SILOKSAN ANTI-CARB

skyddsfärg

FÄRGTYP	SILOKSAN ANTI-CARB är en matt, vattenburen, akrylatbaserad skyddsfärg för betong. Den skyddar betongen från karbonatisering förorsakad av koldioxid och från förvittring förorsakad av fukt. Färgproduktgrupp 416 och 417 enligt MaalausRYL 2012 (FI). Glans: grupp 5 (FI), matt.
ANVÄNDNING	Används utomhus på nya och tidigare målade mineraliska ytor på fasader, t.ex. på betong, puts, kalksandtegel och mineralskivor.
SPECIALLEGENSKAPER	SILOKSAN ANTI-CARB är lätt att måla med rulle eller spruta. Tack vare sin bindemedelsupbyggnad har färgen god kulörhållbarhet i UV-strålning. SILOKSAN ANTI-CARBs matta yta tål väl mekanisk nötning, friktion och påfrestningar förorsakade under konstruktionstiden, och den är lätt att rengöra. SILOKSAN ANTI-CARB kräver ingen separat grundmålning, och grundmålning som gjorts med förtunnad färg kan i normala förhållanden övermålas under samma arbetsdag.
GODKÄNNANDEN	Färgen har CE-godkännande för skydd av betongytor. Ytterligare information: se sida 3: "CE-MÄRKNING".

TEKNISKA DATA

Torrhalt	Ca 38 volym-%
Vattenpermeabilitet (EN 1062-3)	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Genomtränglighet för koldioxid (EN 1062-6)	$s_d > 200 \text{ m}$
Permeabilitet för vattenånga (EN ISO 7783)	$0,14 \text{ m} \leq s_d < 1,4 \text{ m}$
Vidhäftningsförmåga (EN 1542)	$> 3,0 \text{ N/mm}^2$
Väderbeständighet	God, även i havs- och industriatmosfärer.
Densitet	ca 1,3 g/ml, ISO 2811
Flyktiga organiska ämnen (VOC)	EU VOC gränsvärde (kat A/c): 40 g/l. Produktens VOC: max. 40 g/l.
Praktisk färgåtgång	4 - 6 m ² /l
Torktid, +23°C / 50 % RH - dammtorr Övermålningsbar	efter 30 min efter 2 timmar Torktiden förlängs i kyla och/eller fukt.
Förtunning och rengöring av redskap	Vatten
Glans	Matt
Kulörer	Utomhusfärgkartornas kulörer Färgen ingår i Teknomix-nyanseringssystemet.
Förpackningsstorlekar (tillgängligheten varierar landvis)	Basfärg 1: 9 L, 18 L Basfärg 3: 9 L, 18 L

SKYDDSMÄRKNING	Se säkerhetsdatabladet.
-----------------------	-------------------------

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

Nya betongelement- eller betonggjutningsytor kan målas med SILOKSAN ANTI-CARB 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 tvättas vid behov och löst sittande orenheter, putsstänk osv. avlägsnas. OBS! Vid målning av betongytor bör all cementhud avlägsnas före målningen.

Vid hantering av underlag som innehåller asbest bör de skyddsanvisningar följas som föreskrivits i statsrådets beslut 1380/94 och i förordningarna 318/2006 och 863/2010 (FI).

TIDIGARE MÅLADE YTOR:

Avlägsna all avlagande 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 åtgärda 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 t.ex. INERTA MASTIC epoxibeläggning.

Fyll öppnade sprickor och gropar med lämpliga lagningsbruk i nivå med den omgivande ytan. Lagningarna efterbehandlas noga och får sedan hårdas före målningen.

Grundmålning

Färgen omblandas väl före användningen.

Rena och fasta mineraliska ytor grundas med SILOKSAN ANTI-CARB skyddsfärg. På kraftigt sugande underlag förtunnas färgen 5-10 volym-% med rent vatten.

Täckmålning

Med oförtunnad SILOKSAN ANTI-CARB skyddsfärg.

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.

Fortsätter...

CE-MÄRKNING

	
0809	
Teknos Oy Spiselvägen 3, PB 107 00371 Helsingfors, Finland 13 Prestandadeklaration nr 0033	
0809-CPR-1063 EN 1504-2:2004 Produkter avsedda för skydd av ytan - Beläggning Skydd mot penetrering (1.3) Fuktreglering (2.2) Förbättring av den specifika resistansen (8.2)	
Genomtränglighet för koldioxid	Krav: $s_D (CO_2) > 50 \text{ m}$
Ångpermeabilitet	Klass I: $s_D < 5 \text{ m}$
Kapillär absorption och vattenpermeabilitet	Krav: $w < 0,1 \text{ kg/m}^{2,0.5} \text{ h}$
Vidhäftningsförmåga med dragprov	Krav: Stela system utan trafik: $\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Farliga ämnen:	Se säkerhetsdatabladet

Databladets uppgifter grundar sig på laboratorieförsök och praktisk erfarenhet. Datauppgifterna är endast riktvärden och är beroende av bland annat kulör och glansgrad. Då vi inte kan påverka förhållandena vid hantering och applicering ansvarar vi endast för färgens kvalitet och att kvaliteten överensstämmer med Teknos kvalitetsprogram. Vi ansvarar inte för skador som uppkommit på grund av felaktig användning av färgprodukten. På våra hemsidor www.teknos.com finns de senaste versionerna av våra datablad, säkerhetsdatablad och systemblad.



RU_1940_Tuoteseloste.pdf