

SILOKSAN ANTI-CARB

beskyttende maling

MALINGSTYPE	SILOKSAN ANTI-CARB er en matt, vanntynnet, akrylbasert beskyttende maling til betong. Den beskytter betongen mot karbonatisering forårsaket av kuldioxid og fra forvitring forårsaket av fukt. Glans: matt.
BRUKSOMRÅDER	Benyttes utendørs på nye og tidligere malte mineralske overflater på fasader, f. ex. på betong, puss, kalksand-murstein och mineralplater.
EGENSKAPER	SILOKSAN ANTI-CARB er lett å male med en rulle eller sprøyte. Takket være sin bindemiddelsoppbygging har malingen veldig god fargeholdbarhet mot UV stråling. SILOKSAN ANTI-CARBs matte overflate tåler også veldig godt mekanisk påkjenning, enten i byggeperioden eller senere. SILOKSAN ANTI-CARB er lett å rengjøre og krever ingen separat grunning men ett første strøk som er gjort med fortynt SILOKSAN ANTI-CARB (erstatte grunningen) kan overmales samme dag.
GODKJENNINGER	Malingen har CE-godkjenning for beskyttelse av betongoverflater. Ytterligere informasjon, se side 3 for detaljer om "CE-MERKING".

TEKNISKE DATA

Tørrstoff	Ca. 38 volum-%
Vannpermeabilitet (EN 1062-3)	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}_{0,5}$
Gjennomtrengelighet for kuldioxid (EN 1062-6)	$s_D > 200 \text{ m}$
Permeabilitet for vanndamp (EN 1062-1)	$0,14 \text{ m} \leq s_a < 1,4 \text{ m}$
Vedheft (EN 1542)	$> 3,0 \text{ N/mm}^2$
Værbestandighet	God, også i hav- og industriområder.
Densitet	ca 1,3 g/ml, ISO 2811
VOC	EU VOC grenseverdi (kat. A/c): 40 g/l. Produktets VOC: maks. 40 g/l.
Praktisk fargemedgang	4 - 6 m ² /l
Tørketid, +23°C / 50 % RH - støvtørr Overmalingsbar	etter 30 min etter 2 timer Tørkeprosessen vil forlenges i kalde og / eller fuktige omgivelser.
Tynner, rengjøring av redskap	Vann
Glans	Matt
Farger	Blandes i alle farger fra fargekart for eksteriør maling. Produktet er en del av Teknomix blandingsystem.

Emballasjestørrelse

(tilgjengelighet varierer fra land til land)

Base 1: 9 L, 18 L

Base 3: 9 L, 18 L

SIKKERHETSDATA

Se sikkerhetsdatablad.

BRUKSANVISNING**Forbehandling****NYE OVERFLATER:**

Nye betongelement- eller andre betongoverflater kan males med SILOKSAN ANTI-CARB men da minst en måned etter betongen er produsert. Overflaten må ikke være våt eller fuktig men helt utherdet. Ved måling skal betongens fuktighet ikke overstige 97 % som relativ fuktighet (RH) eller 4 % som vektprosent.

Det anbefales at nye gipsflater behandles først etter en herdetid på 6-8 uker.

Overflatene som skal males, vaskes ved behov og alt løst og andre urenheter må fjernes. OBS! Ved maling av overflatene bør all sementhud fjernes.

Ved håndtering av underlag som inneholder asbest, må forskrifter gitt av myndigheter følges.

TIDLIGERE MALTE OVERFLATER:

Fjern alt løst og avflasket maling fra overflaten. Metoden å gjøre dette på avgjøres av underlagets hardhet og typen maling som skal fjernes (f. eks. stålbørste, høytrykksvask el.). Fjern også løs puss eller løse betongdeler. Undersøk betongelementenes skjøter og reparer disse ved behov.

Åpne eventuelle sprekker i betongen ved armeringsjernene med pigging, slipemaskin el. Rengjør blottlagt jern og fjern eventuell rust for deretter å rustbeskytte med f. eks. INERTA MASTIC epoxy. Fyll sprekker og groper til riktig nivå med resten av pussen og la reparasjonen herde ordentlig før overmaling.

Grunning

Rør malingen grundig før bruk.

Rene og faste mineralske overflater grundes med SILOKSAN ANTI-CARB. På kraftig sugende underlag fortynnes malingen 5-10 volum-% med rent vann.

Toppstrøk

Med ofortynnet SILOKSAN ANTI-CARB.

Påføringsutstyr

Påfør med pensel, rulle eller airless spray.
Egnet dyse for airless sprøyte er 0,017 - 0,021 ".

Påføringsforhold


Under påførings- og tørkeperioden skal temperaturen på den omgivende luft, overflaten og malingen være over +5 °C og den relative luftfuktigheten under 80%.

Lagring

Må ikke fryse.

Fortsetter...

CE-merking

	
0809	
Teknos Oy Spiselvägen 3, PB 107 00371 Helsingfors, Finland 13 Prestandadeklaration nr 0033	
0809-CPR-1063 EN 1504-2:2004 Produkter beregnet for beskyttelse av - overflate Beskyttelse mot penetrering (1.3) Fuktighetskontroll (2.2) Forbedring av den spesifikke motstanden (8.2)	
Gjennomtrengning for kuldioksid	Krav: $s_d (CO_2) > 50 \text{ m}$
Vanndamppermeabilitet	Klass I: $s_d < 5 \text{ m}$
Kapillær absorpsjon och vannpermeabilitet	Krav: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
Vedheftsegenskaper med prøve	Krav: System utan trafik: $\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Farlige stoffer	Se sikkerhetsdatabladet

Dataarkdataene er basert på laboratorieeksperimenter og praktisk erfaring. Dataene er bare veiledningsverdier og avhenger blant annet av farge og glans. Siden vi ikke kan påvirke betingelsene for håndtering og påføring, er vi bare ansvarlige for kvaliteten på malingen og at kvaliteten tilsvarer Teknos kvalitetsprogram. Vi er ikke ansvarlig for skader forårsaket av feil bruk av malingsproduktet. På vår hjemmeside www.teknos.com finner du det siste versjonene av databladene, sikkerhetsdatabladene og systemarkene.