

---

<b>MALINGSTYPE</b>	<p>Vanntynnet, uorganisk, en-komponent, helmatt fasade og innendørsmaling for mineralske overflater, med kaliumvannglass som bindemiddel.</p> <p>Produktet er klassifisert til gruppe M1 i Emisjonsklassifisering av byggematerialer.</p>
<b>BRUKSOMRÅDER</b>	<p>SILIKATFÄRG er en tradisjonell fasademaling for mineralske overflater. Den egner seg også for maling av vegger og tak innendørs der det kreves et tradisjonelt helmatt utseende av den malte overflaten og/eller pusteevne: hus, kommersielle, industri- og lagerbygg samt grotter, kjellerrom etc.</p> <p>For maling av kalkpuss, kalksementpuss og sementpuss samt betong, sementfiberplate og kalk-sand tegl. SILIKATFÄRG kan også brukes til vedlikeholdsmaling av overflater som tidligere er malt med kalkmaling, kalksementmaling, sementmaling eller silikatmaling.</p>
<b>EGENSKAPER</b>	<p>SILIKATFÄRG har veldig god vanndampermeabilitet og pusteevne.</p>

---

**TEKNISK DATA**

<b>Solids</b>	Ca 33 volum%
<b>Densitet</b>	1,5 g/ml
<b>Flyktige organiske forbindelser (VOC)</b>	EU VOC grenseverdig (kat A/c): 40 g/l. Produktets VOC: max. 40 g/l.
<b>Praktisk forbruk</b>	3 - 5 m <sup>2</sup> /l. Verdiene kan variere betydelig avhengig av absorberende egenskaper og konstruksjon av underlaget.

**Tørketid +23°C, relativt fuktighet (RF) 50%**

<b>Overmalbar</b>	Etter 12 timer
	Tørkeprosessen vil bli tregere i kjølig og/eller i fuktig vær.

<b>Tynner, rengjøring</b>	Vann
---------------------------	------

<b>Glans</b>	Helmatt
--------------	---------

<b>Farger</b>	Base 1 Lyse farger fra SILOKSAN Fargekart. Teknomix fargegruppe SIL. Bruk av organiske pastaer og pigmenter i farging bør unngås. Det er karakteristisk for denne malingstypen at fargens utseende varierer etter påføringsmetoden. Derfor anbefaler vi at fargevalget sjekkes ved å male et testområde.
---------------	---

<b>Vanndamp permeabilitet</b>	sD < 0,14 m (for system SILIKATBINDER + SILIKATFÄRG, EN ISO 7783-2)
-------------------------------	---

<b>Emballasjer</b>	<b>Base 1:</b> 2,7 liter, 9 liter
--------------------	-----------------------------------

---

<b>SIKKERHETSDATA</b>	Se Sikkerhetsdatablad
-----------------------	-----------------------

---

**BRUKSANVISNING****Overflate forbehandling****NYE OVERFLATER:**

Nytt betongelement eller støpte overflater kan males med SILIKATFÄRG når det har gått minimum en måned etter støping, overflaten er helt bundet og ikke lenger våt eller matt fuktig. Ved målinger skal fuktverdiene til betongen være under 97 % som relativ fuktighet (RH) eller 4 % i vekt.

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

Fjern all smuss, støv og andre løse urenheter fra overflatene ved å rengjøre med høytrykksspeler, om nødvendig. Ved behov tilsettes sand i vaskevannet eller bruk stålbørste eller lignende for å oppnå tilstrekkelig overflateprofil (f. eks. støpte overflater).

NB! Ved maling av betongelement må gulvbelegg fjernes før maling.

**TIDLIGERE MALTE OVERFLATER:**

Fjern avflassing og dårlig vedheftende eller krittende, pulveriserte (f. eks. kalkvask) gamle malingsstrøk. Metoden som skal brukes velges avhengig av styrken til underlaget og typen maling som skal fjernes (f. eks. stålbørsting, varmt trykkvannsrengjøring eller vannsandrengjøring). Fjern også dårlig klebende, sprø puss og betongoverflater. Lapping av gips og andre reparasjoner utføres ved bruk av passende mørtel til nivået på den omkringliggende overflaten. Fullfør de reparerte områdene nøye og la dem herde før de males.

**Grunning**

Grunning er ikke nødvendig på solid sementpuss, betong eller malte overflater. Sterkt sugende porøse underlag, som puss og overflater malt med kalkmaling, forbehandles med SILIKATBINDER fortynnet med vann i forholdet 1:1.

Om grunning er nødvendig gjøres det med en blanding av SILIKATFÄRG og SILIKATBINDER. Blandingsforhold 2:1.

Rør malingen grundig før bruk.

**Toppstrøk**

SILIKATFÄRG males en eller to ganger avhengig av fargens dekkevne og ønsket overflatestruktur. Malingen kan fortynnes med vann med 5 - 10 %. Behold en tilstrekkelig mengde maling av samme produksjons- og blandeparti for hver overflate for å forhindre mulige fargeforskjeller. Planlegg påføringen slik at arbeidsskjøtene og sømmene plasseres langs strukturens naturlige linjer.

NB! Silikatmaling er etsende. Beskytt glass, glass, naturstein og metalloverflater. Bruk øye- og hudbeskyttelse.

**Påføringsutstyr**

Påfør malingen med pensel, rull og/eller "airless" spray. Anbefalt dysestørrelse for spray er 0,017 - 0,021".

**Påføringsforhold**

Under påførings- og tørkeperioden skal temperaturen på omgivelsesluften, overflaten og malingen være over +10 fC og den relative luftfuktigheten under 80 %. Unngå påføring i direkte sollys.

**Lagring**

Må ikke utsettes for frost. Kan lagres i 12 måneder

