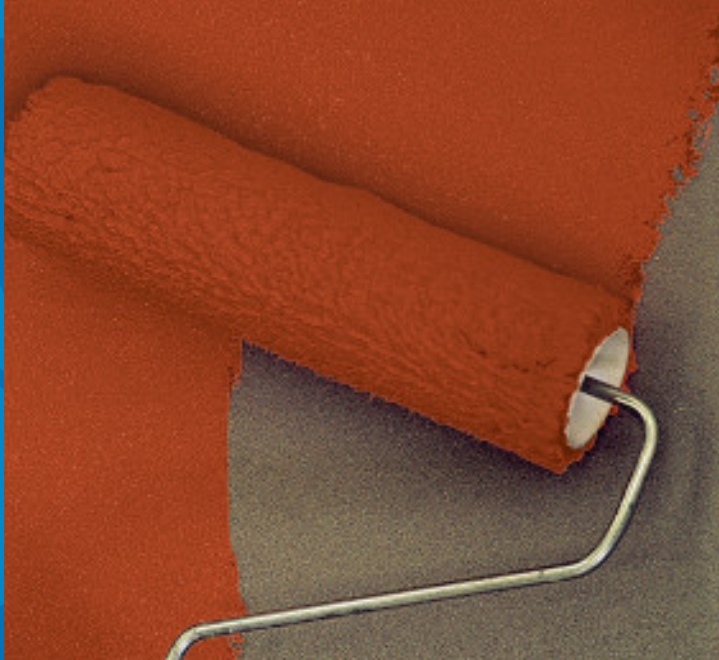


# SILEXCOLOR PAINT

Diffusionsåben silikatmaling til indendørs og  
udendørs brug  
TRANSPARENT  
KEMISK BINDING



## ANVENDELSESOMRÅDE

Anvendes til maling af indvendige og udvendige porøse lodrette flader. Beskytter mod atmosfærens påvirkninger (regn, frost) kombineret med høj diffusionsåbenhed.

### Eksempler på anvendelse

- Maling af hydraulisk kalkpuds (**Mape-Antique**).
- Maling af cement- og kalkbaseret puds.
- Maling af affugtende pudslag.

## TEKNISKE EGENSKABER

**Silexcolor Paint** er enkomponent modificeret silikatbaseret maling med udvalgte fyldstoffer og lysægte pigmenter til anvendelse på indvendige og udvendige lodrette flader.

**Silexcolor Paint** binder sig kemisk til underlaget ved en silikatreaktion og danner ingen malingsfilm som kan skalle af. Når **Silexcolor Paint** er tørret fuldstændigt vil den danne et lag som er vandafvisende men samtidig meget diffusionsåbent.

**Silexcolor Paint** har udmærket ældnings-, frost- og saltbestandighed og er noget smudsafvisende.

Overflader som skal males med **Silexcolor Paint** skal først behandles med **Silexcolor Primer**.

Såfremt den valgte farve har dårlig dækksevne kan **Silexcolor Base Coat** anvendes i stedet for **Silexcolor Primer**.

**Silexcolor Primer** og **Silexcolor Paint** danner et fuldstændigt modificeret silikatbaseret malingsystem til indvendige og udvendige lodrette flader.

**Silexcolor Paint** fås i et stort farveudvalg, fremstillet ved hjælp af **ColorMap**<sup>®</sup> automatiske farvesystem.

## ANBEFALINGER

- Anvend ikke **Silexcolor Paint** systemet til at dække små revner i underlaget.
- Anvend ikke **Silexcolor Paint** systemet på fugtige eller ikke gennemhærdede underlag.
- Anvend ikke **Silexcolor Paint** systemet på ikke sugende underlag.
- Anvend ikke **Silexcolor Paint** på tidligere malede flader.
- Anvend ikke **Silexcolor Paint** systemet på vandrette overflader eller overflader udsat for gangtrafik.
- Anvend ikke **Silexcolor Paint** systemet på overflader der skal være konstant neddykket i vand.
- Påfør ikke **Silexcolor Paint** ved udsigt til regn eller når luftfugtigheden er højere end 85 %.
- Påfør ikke **Silexcolor Paint** på overflader der udsat for direkte sollys eller stærk vind.
- Påfør ikke **Silexcolor Paint** systemet ved temperaturer under +8°C eller over +35°C.
- Påfør **Silexcolor Paint** på samme vægflade i en arbejdsgang og opdel arbejdet ud fra naturlige skel.
- **Silexcolor Paint** må ikke fortyndes med opløsningsmidler eller vand.
- Anvend beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller når produktet påføres.

- Anvend ikke metal- eller glasbeholdere uden coating til at flytte produktet fra en spand til en anden.
- Områder som ikke skal males (døre, vinduer, fliser etc.) bør tildækkes under påføring.
- **Silexcolor Primer** skal altid påføres underlaget før påføring af **Silexcolor Paint**.

## UDFØRELSE

### Forberedelse af underlaget

Underlaget skal være tilstrækkeligt hærdet og tørt. Overfladen, som skal behandles, skal være grundigt rengjort og fast. Fjern alle urenheder, støv, fedt, olie og saltudfældninger ved sandblæsning eller højtryksrensning. Under påføringen bør tilstødende områder tildækkes som beskyttelse mod spild.

**Særdeles vigtigt:** Underlaget skal være fuldstændigt frit for gamle malingsrester. Vent til overfladen er fuldstændig tør. Tildæk tilstødende områder som ikke skal males (døre, vinduer, fliser etc.).

### Forberedelse af produktet

**Silexcolor Paint** fortyndes med 20 % **Silexcolor Primer** og omrøres godt med rørværk med blandespiral ved lav hastighed til blandingen er homogen.

Såfremt blot en del af produktet skal anvendes, skal spanden med **Silexcolor Paint** røres op før den ønskede mængde hældes op fremfor for at udtage en mindre mængde til fortynding.

### Påføring af produktet

**Silexcolor Paint** påføres med sædvanligt malerværktøj: pensel, rulle eller sprøjteudstyr over et strøg med **Silexcolor Primer**.

Det er nødvendigt med mindst to strøg for opnåelse af tilstrækkelig dækning. Andet strøg påføres 24 timer efter det første under normale temperatur og fugtforhold.

## RENGØRING

Anvendt værktøj og udstyr rengøres med vand før **Silexcolor Paint** tørrer.

## FORBRUG

**Silexcolor Paint:** 0,35 - 0,45 kg/m<sup>2</sup> for to strøg.

## EMBALLAGE

**Silexcolor Paint** leveres i plastspand med 20 kg.

## OPBEVARING OG HOLDBARHED

Ved opbevaring i uåbnet original emballage, beskyttet mod direkte varmekilder og ved temperaturer på mellem +5°C og +30°C er produktet holdbart i 12 måneder.

## SIKKERHEDSINSTRUKTIONER VED FORBEREDELSE OG BRUG

**Silexcolor Paint** er ikke klassificeret som farligt i henhold til de nuværende europæiske normer vedrørende håndtering af kemikalieprodukter. Det anbefales dog at tage de sædvanlige forholdsregler ved håndtering af kemiske produkter. Hvis produktet anvendes i lukkede miljøer, skal du sørge for at området er godt ventileret.

For yderligere og fuldstændig information om sikker anvendelse af vore produkter, se seneste version af sikkerhedsdatablad for produkterne.

PRODUKT FOR PROFESSIONELT BRUG.

## TEKNISKE SPECIFIKATIONER (typiske værdier)

I overensstemmelse med: – DIN 18363

### PRODUKTINFORMATION

Konsistens:

tyktflydende væske

Farve:	hvid, kan pigmenteres i et stort antal farver ud fra <b>ColorMap®</b> automatisk pigmenteringsystem
Densitet (g/cm <sup>3</sup> ):	ca. 1,46
Tørstofindhold (%):	ca. 55
Brookfieldviskositet (mPa·s):	14.000 (spindel 6 - 10 omdr.)
MALKODE:	1993:1-3

#### BRUGSEGENSKABER (ved +23°C - 50% R.H.)

Blandingsforhold:	kan fortyndes med 20 % <b>Silexcolor Primer</b>
Støvtør:	20 - 30 min.
Ventetid mellem strøg:	12 timer
Tørretid:	24 timer
Anvendelsestemperatur:	fra +8°C til +35°C
Forbrug (kg/m <sup>2</sup> ):	0,35 - 0,45 (for to strøg)

#### SLUTEGENSKABER

Modstand mod miljøbelastninger:	udmærket
Farveforskel efter 200 timers eksponering WOM:	$\Delta E < 1$
Vanddamp diffusionskoefficient ( $\mu$ ) (DIN 52615):	214
Diffusionsåbenhed vanddamp-modstand, ved et 100 $\mu\text{m}$ lag, tilsvarende luftlag (SD) (DIN 52615) (m):	0,02
Vandgennemgangshastighed (W) (DIN 52617) [kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )]:	0,120
$S_D \times W = 0,02 \times 0,120$ :	0,002 [kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )] <b>Silexcolor Paint</b> tilfredsstillende Kuenzles teori eftersom $S_D \times W$ er mindre end 0,1 (DIN 18550)

## BEMÆRK

De tekniske anbefalinger og detaljer, som angives i denne produktbeskrivelse, repræsenterer vores nuværende kendskab til og erfaring med produkterne. Alle ovenstående informationer skal ligeledes betragtes som retningsgivende og genstand for vurdering. Enhver, som benytter produktet, skal på forhånd sikre sig, at produktet er egnet til den tilsigtede anvendelse. Brugeren er selv ansvarlig, hvis produktet benyttes til andre formål end de anbefalede eller ved fejlagtig udførelse.

Se venligst senest opdaterede version af produktets tekniske datablad, som er tilgængeligt på [www.mapei.dk](http://www.mapei.dk)

339-6-2014-dk

Enhver reproduktion af tekster og illustrationer offentliggjort her er forbudt og genstand for retsforfølgelse

