



**MAPEI**

# Silancolor Base Coat

Vanddispergeret farvet  
silikonebaseret grunder

**TIL UDFYLDNING OG AFRETNING  
AF OVERFLADER**

**VANDAFVISENDE**

## ANVENDELSESOMRÅDE

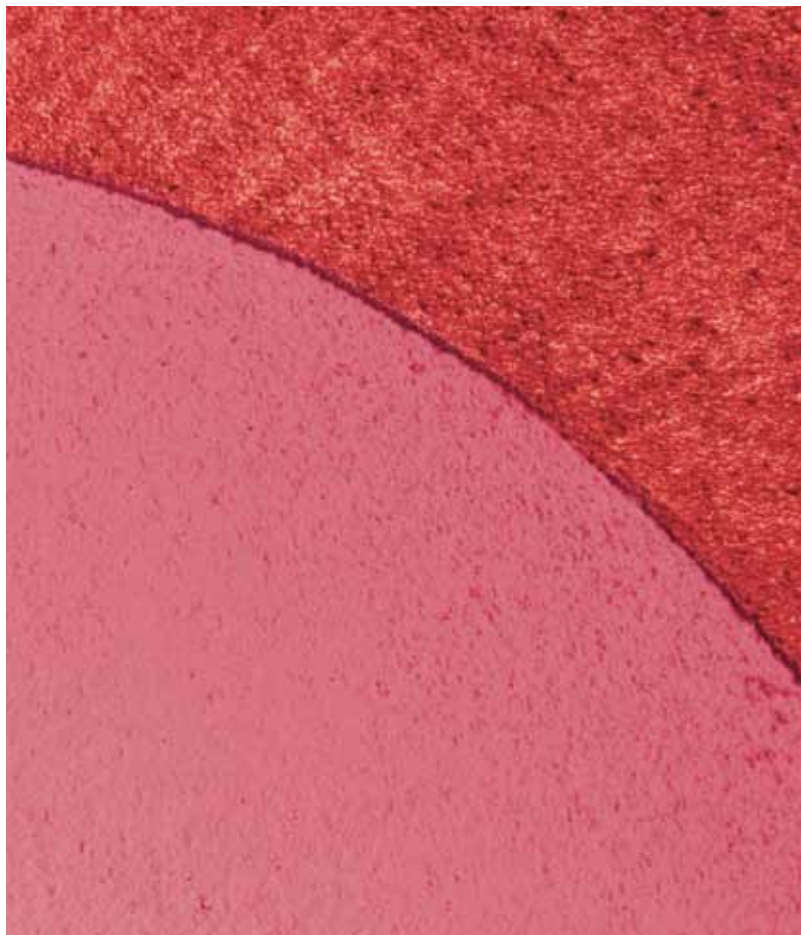
- Udjævnende grunding til afhærdet puds før påføring af afsluttende behandling med produkter i **Silancolor** serien.
- Grunding som afretter og udfylder gammelt puds såfremt denne ikke er stærk svækket eller smuldrende. Påføres før påføring af sluttende behandling med produkter i **Silancolor** serien.
- Udfyldende grunding af affugtende puds før påføring af afsluttende behandling med produkter i **Silancolor** serien.
- Grunding af gammel maling, herunder maling som er blevet noget flaget, før afsluttende behandling med produkter i **Silancolor** serien.
- Grunding med samme farve som afsluttende top lag for perfekt dækkeevne. Særlig fordelagtig ved stærke farver.

## Eksempler på anvendelse

**Silancolor Base Coat** anvendes til klargøring af underlaget på cementbaserede overflader for regulering af underlagets absorptionsevne samt til forbedring af vedhæftningen inden påføring af det afsluttende lag med farve.

**Silancolor Base Coat** er specielt velegnet ved påføring af grove varianter fra **Silancolor Tonachino** serien for at undgå at underlaget synes igennem det mere gennemsigtige parti.

**Silancolor Base Coat** kan anvendestil udglatning af mindre ujævnheder i underlaget.



TEKNISKE SPECIFIKATIONER (typiske værdier)	
<b>PRODUKTINFORMATION</b>	
Udseende:	tyk væske
Farve:	hvid, tilgængelig i et stort udvalg af farver som kan opnås med hjælp af <b>ColorMap®</b> systemet
Densitet (EN ISO 2811-1) (g/cm <sup>3</sup> ):	ca. 1,58
Tørstofindhold (EN ISO 3251) (%):	ca. 67
Brookfield viskositet (mPa·s):	ca. 30 000 (rotor 6-10 rpm)
MALKODE:	1993:00-3
<b>PÅFØRINGSDATA</b>	
Fortyndingsrate:	klar til brug eller 5-10% vand
Ventetid mellem hvert lag:	mindst 24 timer ved normal fugtighed og temperatur, og i alle tilfælde først når det tidligere lag er fuldstændig tørt
Påføringstemperatur:	fra +5°C til + 35°C
Forbrug (kg/m <sup>2</sup> ):	0,3-0,5 (per lag)
<b>SLUTEGENSKABER</b>	
VOC indhold af færdigblandet produkt (hvidt) (Europæisk direktiv 2005/42/EC) (g/l):	≤ 20
VOC indhold af færdigblandet produkt (farvet) (Europæisk direktiv 2005/42/EC) (g/l):	≤ 30
Dampdiffusion modstandskoefficient (μ) EN ISO 7783):	300
Resistent over for passage af damp i forhold til et tørt lag på 0,15 mm tyggelse S <sub>D</sub> (m) (EN ISO 7783):	0,04
Vandabsorberingskoefficient på grund af kapillær Opdrift W <sub>24</sub> [kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )] (EN 1062-3):	0,06
S <sub>D</sub> ·W = 0,04 x 0,24 [kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> ):	0,0096 Værdien af S <sub>D</sub> x W er mindre end 0,1, og dermed lever Silancolor Base Coat op til Kuenzles teori (DIN 18550)

I de situationer hvor produktet påføres i hvidt eller i farver der er lig toplaget, bidrager det til at gøre toplaget fuldstændigt dækkende, specielt ved stærke farver som sædvanligvis ikke har så gode dækkende egenskaber.

#### TEKNISKE EGENSKABER

**Silancolor Base Coat** er en silikone- og harpiksbaseret vanddispergeret maling med mikrogranuleret kvarts og tilslag. Produktet anvendes for at give underlaget en ensartet absorbering og fremme vedhæftning for efterfølgende lag med maling eller afsluttende behandling med produkter i **Silancolor** serien.

**Silancolor Base Coat** samvirker med farvede toplag for at øge holdbarheden af den beskyttende overflade og gøre **Silancolors** systemer for toplag mere vandafvisende. Overflader behandlet med **Silancolor Base Coat** har en ensartet ru overflade som gør det enklere at påføre afsluttende behandling, specielt de varianter som påføres med bræt. Dette giver en jævnere fordeling af den afsluttende behandling over hele overfladen.

**Silancolor Base Coat** fås i et stort farveudvalg, fremstillet ved hjælp af **ColorMap®** automatiske farvesystem.

#### UDFØRELSE

##### Forberedelse af underlaget

Nye overflader eller overflader som pletvis er udbedret med reparationsmørtel, skal være gennemhærdet, rene, jævne og tørre. Alle spor af olie, fedtstoffer og underlag med dårlig vedhæftning skal fjernes fuldstændigt. Forsegl eventuelle revner og reparer skadede områder.

Forsegl porositeter og afret eventuelle ujævne partier i underlaget.

Fjern støv, løse dele samt rester af olie og fedt fuldstændigt.

Fjern alle spor af jordslag, mug og alger hvis disse er tilstede. Disse skal fjernes mens de er fugtet med **Silancolor Cleaner Plus**.

Påfør **Silancolor Cleaner Plus** over hele overfladen med lavtrykssprøjte eller pensel. Lad produktet trænge ind i overfladen og vent i nogle få minutter mens produktet virker.

### Forberedelse af produktet

**Silancolor Base Coat** er klar til brug men kan fortyndes med 5-10% vand. Sørg for en god blanding. Benyt om muligt en maling- eller mørtelblander ved lav hastighed til blandingen. Såfremt blot en del af produktet skal anvendes, skal **Silancolor Base Coat** røres op i originalemballagen før den ønskede mængde hældes op.

### Påføring af produktet

Bland **Silancolor Cleaner Plus** godt igennem før brug og påfør på traditionelt vis med pensel, rulle eller sprøjteudstyr. Det er som regel tilstrækkeligt med et lag **Silancolor Base Coat** for udjævning af underlaget. Såfremt underlaget er særligt ujævnt kan det imidlertid være nødvendigt med yderligere et lag. Beskyt herefter overfladen mod nedbør i 12-24 timer.

**Silancolor Base Coat** er overmalbar efter 12-24 timer.

### ANBEFALINGER

- **Silancolor Base Coat** må ikke anvendes på metaloverflader.
- Påfør ikke **Silancolor Base Coat** hvis temperaturen er under +5°C eller over +35°C.
- **Silancolor Base Coat** må ikke påføres hvis fugtigheden er over 85%.
- **Silancolor Base Coat** må ikke påføres på fugtige underlag eller underlag der kun er delvis hærdet.
- **Silancolor Base Coat** må ikke påføres ved udsigt til regn, i blæst eller direkte sollys.
- Venligst læs punktet om "Sikkerhedsinstruktioner ved forberedelse og brug".

### Rengøring

Anvendt værktøj og udstyr rengøres med vand før **Silancolor Base Coat** er hærdet.

### FORBRUG

0,3-0,5 kg/m<sup>2</sup> per påføring. Forbruget påvirkes meget af hvor ujævnt og skadet underlaget er og af hvilken metode der anvendes ved påføringen.

### EMBALLAGE

**Silancolor Base Coat** leveres i plastspand med 20 kg.

### OPBEVARING OG HOLDBARHED

Opbevares i uåbnet original emballage, beskyttet mod direkte varmekilder og ved temperaturer mellem på +5°C og +30°C.

### SIKKERHEDSINSTRUKTIONER VED FORBEREDELSE OG BRUG

**Silancolor Base Coat** anses ikke som farlig i henhold til gældende standarder og love vedrørende klassificering af denne type produkter. Det anbefales alligevel at anvende beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller og at tage normale forholdsregler som gælder ved håndtering af kemiske produkter. For yderligere og fuldstændig information om sikker anvendelse af vore produkter, se seneste version af sikkerhedsdatablad for produkterne.

PRODUKT FOR PROFESSIONELT BRUG.

### BEMÆRK

*De tekniske anbefalinger og detaljer som forekommer i denne produktbeskrivelse, repræsenterer vor nuværende viden om og erfaring med vore produkter.*

*Al ovenstående information må derfor betragtes som vejledende og danne grundlag for vurdering.*

*Enhver som anvender produktet skal på forhånd sikre sig at produktet er egnet til den påtænkte brug.*

*Brugeren står selv som ansvarlig såfremt produktet bliver anvendt til andre formål end anbefalet eller ved fejlagtig anvendelse.*

**Se venligst den seneste version af det tekniske datablad som er tilgængelig på vores hjemmeside [www.mapei.dk](http://www.mapei.dk)**



**Vores miljøforpligtigelse.**  
MAPEI's produkter bidrager til at arkitekter og entreprenører kan udvikle LEED certificerede projekter, i overensstemmelse med U.S. Green Building Council.

**Alle referencer for produktet er tilgængelig ved forespørgsel samt på hjemmesiderne [www.mapei.dk](http://www.mapei.dk) og [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



**Silancolor**  
Base Coat



BUILDING THE FUTURE

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

2070-2-2015 (DK)