



MAPEI

Silancolor

Base Coat

**Vanndispersert farget
silikonbasert fylt grunning**

**FOR UTFYLLING OG UTJEVNING
AV FLATER**

VANNAVVISENDE



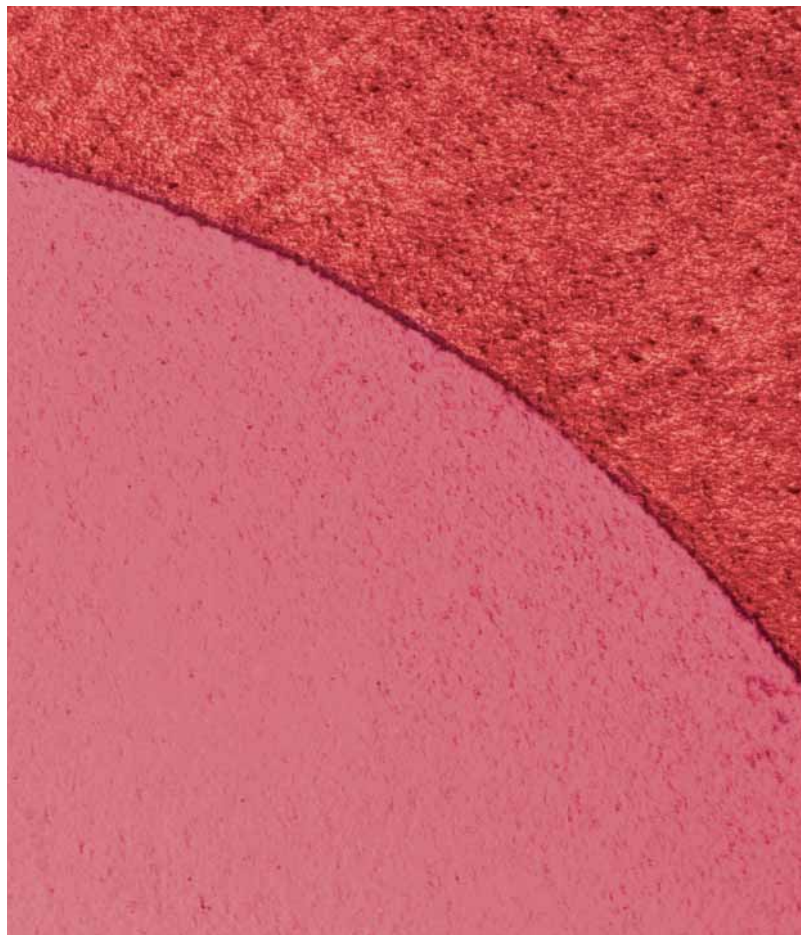
BRUKSOMRÅDER

- Utjevnende grunning for godt herdet puss før påføring av avsluttende behandling med **Silancolor** serien.
- Grunning som utjevner og utfyller gammel puss dersom denne ikke er svært svekket eller oppsmuldret. Påføres før påføring av avsluttende behandling med **Silancolor** serien.
- Utfyllende grunning for avfuktende puss før påføring av avsluttende behandling med **Silancolor** serien.
- Grunningsstrøk for gammel maling, herunder maling som har flaket seg noe, før påføring av avsluttende behandling med **Silancolor** serien.
- Grunning med samme farge som avsluttende toppstrøk for perfekt dekkevne. Spesielt ved sterke energiske farger.

Noen eksempler på bruk

Silancolor Base Coat benyttes for å klargjøre underlaget på sementbaserte overflater for å regulere absorberingsevnen i underlaget og forbedre heft før påføring av det siste strøket med farge.

Silancolor Base Coat er meget egnet ved påføring av grove varianter fra **Silancolor Tonachino** serien



TEKNISKE DATA (typiske verdier)	
KJENNETEGN VED PRODUKTET	
Utseende:	tykk væske
Farge:	tilgjengelig i et stort utvalg farger som kan oppnås ved hjelp av ColorMap® systemet
Viskositet ved levering (mPa·s):	17,000 ± 1,000
Tørrestoffinnhold (%):	65 ± 2
Tetthet (g/cm³):	1,68 ± 0,02
Fareklassifisering i henhold til EC 1999/45:	ingen. Før bruk, vennligst les punktet om "Sikkerhetsinstruksjoner for klargjøring og påføring", informasjonen på forpakningen og sikkerhetsdatablad
PÅFØRINGSDATA (ved +23°C - 50% R.H.)	
Klargjøring:	klar til bruk eller fortynnet med 5-10% vann
Forbruk (kg/m²):	0,4-0,5 pr. strøk
Tørrking:	luft
Overmalbar:	etter 12-24 timer
ENDELIG RESULTAT	
Koeffisient for motstandskraft mot spredning av damp (μ) (UNI EN ISO 7783):	300
Motstandskraft mot passering av damp i forhold til et 0,5 mm tykt lag Sd (m) (UNI EN ISO 7783):	0,04
Kapillær vannabsorberingskoeffisient W ₂₄ [kg/(m²h ^{0.5})] (UNI EN 1062-3):	0,24
Sd·W = 0,04 x 0,24 [kg/(m²h ^{0.5})]:	0.0096 Verdien av Sd·W er mindre enn 0,1, og Silancolor Base Coat tilfredstiller følgelig Kuenzlers Teori (DIN 18550)

for å unngå at underlaget synes igjennom det mer gjennomsliktige partiet.

Silancolor Base Coat kan benyttes til å glatte ut mindre ujevnheter i underlaget.

I tilfeller der produktet påføres i hvitt eller i en farge som er lik toppstrøket, bidrar dette til å gjøre toppstrøket fullstendig, særlig der dette er i sterke, energiske farger som vanligvis ikke har så gode dekkende egenskaper.

TEKNISKE EGENSKAPER

Silancolor Base Coat er en farget silikonbasert og resinbasert vanddispergert grunning med mikrogranulert kvarts og tilslag. Den benyttes for å jevne ut absorberingen i underlaget og fremme heft for etterfølgende lag med maling eller avsluttende behandling med **Silancolor** serien.

Silancolor Base Coat fungerer i samarbeid med fargede toppstrøk for å øke varigheten av den beskyttende overflaten og gjøre **Silancolors** systemer for toppstrøk mer vannavvisende.

Overflater som er behandlet med **Silancolor Base Coat** har en enhetlig ru overflate som gjør det enklere å påføre avsluttende behandling, særlig de varianter som påføres med brett. Dette fører til en jevnere fordeling av den avsluttende behandling over hele overflaten.

Silancolor Base Coat er å få i et stort utvalg farger, laget ved hjelp av **ColorMap®** automatisk fargesystem.

PÅFØRING

Klargjøring av underlaget

Nye underlag eller underlag som flekkvis er reparert med reparasjonsmørtel, må være herdet, fullstendig rene, jevne og tørre.

Alle spor etter olje og fettstoffer og underlag med dårlig heft, må fjernes fullstendig.

Forsegl eventuelle sprekker og reparer områder som er skadet.

Forsegl porøsitet og jevn ut eventuelle ujevne partier av underlaget.

Klargjøring av produktet

Silancolor Base Coat er klar til bruk, men kan tynnes ut med 5 - 10 % vann. Pass på å blande godt. Benytt, om mulig, en malings- og mørtelmikser på lav hastighet til å røre sammen blandingen. Dersom det bare er en del av produktet som skal benyttes, må **Silancolor Base Coat** røres opp i originalforpakningen før den ønskede mengden helles opp.

Påføring av produktet

Bland **Silancolor Base Coat** godt før bruk, og påfør på tradisjonelt vis med pensel, rulle eller sprøyteutstyr. Ett strøk med **Silancolor Base Coat** er som regel nok til å jevne underlaget. Hvis underlaget er særlig ujevnt, kan det imidlertid være nødvendig med ytterligere ett strøk. Beskytt mot nedbør i minst 12-24 timer.

Silancolor Base Coat er overmalbar etter 12-24 timer.

ANBEFALINGER

- **Silancolor Base Coat** skal ikke benyttes på overflater av metall.
- **Silancolor Base Coat** skal ikke påføres hvis temperaturen er lavere enn +10°C.
- **Silancolor Base Coat** skal ikke påføres hvis fuktigheten er over 85%.
- **Silancolor Base Coat** skal ikke påføres på fuktige underlag eller underlag som bare er delvis herdet.
- **Silancolor Base Coat** skal ikke påføres hvis det forventes å begynne å regne, hvis det blåser, eller i direkte sollys.
- Vennligst les punktet om "Sikkerhetsinstruksjoner for klargjøring og påføring".

Rengjøring

Pensler, ruller og sprayutstyr kan rengjøres med vann før **Silancolor Base Coat** er herdet.

FORBRUK

0,4-0,5 kg/m² per strøk.
Forbruket påvirkes sterkt av hvor ujevnt og skadet underlaget er og av hvilken metode som benyttes ved påføringen.

FORPAKNING

Silancolor Base Coat leveres i plastspann på 20 kg.

OPPBEVARING

Silancolor Base Coat kan oppbevares i inntil 24 måneder i originalforpakning hvis oppbevart adskilt fra varmekilder og ved temperaturer mellom +5°C og +30°C.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG PÅFØRING

Silancolor Base Coat er ikke å anse som et farlig stoff i henhold til gjeldende standarder og lover vedrørende klassifisering av denne type produkter. Det anbefales likevel å bruke beskyttende hansker og beskyttelsesbriller og å ta normale forhåndsregler som gjelder ved håndtering av kjemiske produkter.

Silancolor
Base Coat



For mer utfyllende informasjon vedrørende sikker håndtering av våre produkter, vennligst se vår siste utgave av Sikkerhetsdatablad for produktene.

BØR UTFØRES AV FAGFOLK.

MERK

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må likevel bli betraktet som retningsgivende og gjenstand for vurdering. Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir

benyttet til andre formål enn anbefalt, eller ved feilaktig utførelse. Alle leveranser fra Mapei AS skjer i henhold til de til enhver tid gjeldende salgs- og leveringsbetingelser som anses akseptert ved bestilling.

Vennligst referer til siste oppdaterte versjon av Teknisk Datablad som finnes tilgjengelig på vår web-side www.mapei.no

Alle referanser for produktet er tilgjengelige på forespørsel og på vår hjemmeside www.mapei.no eller www.mapei.com

(N) A.G. BETA

Any reproduction of texts, photos and illustrations published here is prohibited and subject to prosecution

2070-1-2012



BUILDING THE FUTURE