



# Silancolor

## Base Coat Plus

Hygienisk siloksanbasert pigmentert grunning



**JEVNER UT OVERFLATER OG  
ER VANNAVVISENDE**

**MOTSTANDSDYKTIG MOT MUGG  
OG ALGER**

### BRUKSOMRÅDE

Grunning for behandling av vegger som allerede er forurenset av mikrobevekst, eller som et forebyggende tiltak på bygninger i **svært fuktige omgivelser** med gunstige forhold for sopp- og algevekst. **Silancolor Base Coat Plus** tilfører vannavvisende og beskyttende egenskaper helt fra begynnelsen av malesyklusen, og bidrar til å eliminere årsakene som fører til at overflatene blir forringet av sopp- og algevekst.

Når produktet påføres i hvitt eller i en lignende farge som sluttbehandlingen bidrar produktet til å bedre dekkevnen til farger som generelt har lav dekkevne.

### Eksempler på bruk

- Grunning som gir underlaget en jevnere absorpsjon som igjen gjør overflaten egnet for videre behandling av maling eller slutt puss i MAPEIs **Plus-serie** der det er krav om økt beskyttelse mot mugg, alger og sopp.
- Grunning med jevn, slett og dekkende finish for all ny og godt herdet kalk- eller sementbasert puss, eller gammel, fast, ikke-krittende puss med god vedheft.
- Grunning med jevn, dekkende finish for gammel maling med god heft, før påføring av maling eller belegg i MAPEI **Plus-serien**.
- Farget grunning som muliggjør god dekkevne for maling og slutt puss i lyse og rene farger med lav dekkevne.



TEKNISKE DATA (typiske verdier)		
<b>PRODUKTINFORMASJON</b>		
Konsistens:	tykflytende væske	
Farge:	hvit, i farger fra MAPEIs fargesortiment eller i ulike farger som fås ved å bruke det automatiske fargesystemet <b>ColorMap®</b>	
Densitet (EN ISO 2811-1) (g/cm <sup>3</sup> ):	ca. 1,60	
Tørrestoffinnhold av vekt (EN ISO 3251) (%):	ca. 68	
<b>PÅFØRINGSDATA</b>		
Fortynning:	klar til bruk eller fortynnes med 10% vann	
Ventetid mellom påføringer:	12–24 timer avhengig av luftfuktighet og temperatur, og under alle omstendigheter kun når strøket er helt tørt	
Påføringstemperatur:	fra +5 °C til +35 °C	
Forbruk (kg/m <sup>2</sup> ):	0,2 –0,3 per strøk	
<b>SLUTTEGENSKAPER</b>		
VOC-innhold i ferdigblandet produkt (hvit) (EU-direktiv 2004/42/EF) (g/l):	≤ 10	
VOC-innhold i ferdigblandet produkt (farget) (EU-direktiv 2004/42/EF) (g/l):	≤ 25	
Koeffisient for vandampdiffusjonsmotstand $\mu$ (EN ISO 7783):	600	
Vandamppermeabilitet av et 0,1 mm tykt tørt sjikt $S_D$ (EN ISO 7783) (m):	0,06	
Koeffisient for kapillær vannabsorpsjon $W$ (EN 1062-3) [kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,6</sup> )]:	0,2	
Silancolor Base Coat Plus følger Künzel-teorien (DIN 18550) med $S_D \times W < 0,1$ , $S_D \leq 2$ og $W \leq 0,5$		
<b>MOTSTANDSDYKTIGHET MOT BIOLOGISKE ANGREP(I.M.S.L.-testrapport)</b>		
Gjeldende standard	Test	Resultater
EN 15457	motstandsdyktighet mot mugg og sopp	ingen vekst
EN 15458	motstandsdyktighet mot alger	ingen vekst

## TEKNISKE EGENSKAPER

**Silancolor Base Coat Plus** er en pigmentert silikonharpiks-basert grunning i vanddispersjon med utvalgte fyllstoffer. Den påføres for å gi jevn absorpsjon til underlaget og for å fremme vedheften til **overflatebehandlingsproduktene i Mapeis PLUS-serie**.

Takket være den spesielle **mugg-, alge- og soppresistente** sammensetningen er **Silancolor Base Coat Plus** egnet for bruk på vegger som allerede er forurenset med mikrobiell begroing etter at de er rengjorte, eller for å gi en varig beskyttelse av arealer som er utsatt for spredning av slike mikroorganismer.

**Silancolor Base Coat Plus** samvirker med de fargede overflatebehandlingsproduktene slik at levetid forlenges og **de vannavvisende egenskaper til Silancolor- og Silancolor AC systemene forsterkes**.

Innen- og utendørs overflater behandlet med **Silancolor Base Coat Plus** har en ensartet, jevn finish som forenkler påføringen av og gir bedre heft for de påfølgende lagene med maling eller slutt puss.

**Silancolor Base Coat Plus** er tilgjengelig i et bredt spekter av farger, som lages ved å bruke det automatiske fargesystemet **ColorMap®**.

## ANBEFALINGER

- Ikke bruk **Silancolor Base Coat Plus** direkte på overflater som er infisert av alger, mugg eller sopp. Disse må først fjernes med **Silancolor Cleaner Plus**.
- Ikke bruk **Silancolor Base Coat Plus** når det blåser eller er fare for regn.
- Ikke bruk **Silancolor Base Coat Plus** hvis temperaturen er under +5 °C eller over +35 °C (i alle tilfeller må underlaget være tørt og ikke utsatt for direkte sollys).
- Ikke bruk **Silancolor Base Coat Plus** når luftfuktigheten er over 85 %.
- Silancolor Base Coat Plus** er ikke en forsterkende primer og må derfor ikke brukes på puss som eller underlag som kriterer eller mangler god heft.
- Se avsnittet «Sikkerhetsinstruksjoner for klargjøring og påføring».

## RETNINGSLINJER FOR BRUK

### Forbehandling av underlaget

Nye overflater eller områder som er restaurert med reparasjonsmørtel, må være godt herdet, helt rene, sammenhengende og tørre.

Fjern alle spor av olje og fett fra overflaten, samt alt løst eller flassende materiale. Eksisterende alger, mugg og sopp må fjernes mens de er fuktige, det vil si etter å ha vasket overflaten med **Silancolor Cleaner Plus**.

**Silancolor Cleaner Plus** må påføres på hele overflaten med manuell lavtrykkssprøytepipist

eller med en kost. La produktet trenge inn i overflaten og få virke i noen minutter. Fjern alger, mugg og sopp med en børste. Gjenta denne operasjonen noen få ganger, slik at **Silancolor Cleaner Plus** trenger dypt inn i underlaget. Forsegl eventuelle sprekker og reparer forringede områder. Forsegl porøse områder og jevn ut ujevne områder med mørtel og sparkelmasse fra MAPEIs sortiment av byggeprodukter.

## Klargjøring av produktet

**Silancolor Base Coat Plus** kan brukes uforynnet eller fortynt med maks. 10% vann. Sørg for at produktet blir grundig blandet, helst med en drill på lav hastighet. Ved klargjøring av bare delvise mengder anbefaler vi å blande uforynnet **Silancolor Base Coat Plus** før du heller den påkrevde mengden fra originalsippet.

## Påføring av produktet

Bland **Silancolor Base Coat Plus** grundig før bruk, og påfør med kost, rull eller sprøyte. Utvendige flater må beskyttes mot regn i minst 24 timer. **Silancolor Base Coat Plus** kan overmales/eller belegges etter 12–24 timer, avhengig av luftfuktighet og temperaturforhold.

## Rengjøring

Koster, ruller og andre verktøy brukt til å påføre **Silancolor Base Coat Plus**, kan rengjøres med vann før produktet tørker.

## FORBRUK

Forbruket påvirkes kraftig av hvor sugende og grovt underlaget er, av ujevnheter i underlaget og av hvilken påføringsteknikk som brukes. Under vanlige forhold ligger forbruket generelt på ca. 0,2–0,3 kg/m<sup>2</sup> (for ett strøk).

## FORPAKNING

**Silancolor Base Coat Plus** leveres i 20 kg plastspann.

## LAGRING

24 måneder hvis oppbevares tørt, beskyttet mot varmekilder og i temperaturer mellom +5 °C og +30 °C. Oppbevares frostfritt.

## SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG PÅFØRING

For instruksjon vedrørende sikker håndtering av produktene våre, se gjeldende versjon av sikkerhetsdatabladet på vårt nettsted [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

PRODUKT FOR PROFESJONELL BRUK.

## MERK

*De tekniske anbefalingene og detaljene i denne produktbeskrivelsen representerer vår nåværende kunnskap om og erfaring med produktet. All ovenstående informasjon må likevel anses som veiledende og gjenstand for vurdering. Enhver som bruker produktet, må på forhånd forsikre seg om at det er egnet for det tilskittede formålet. Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir brukt til andre formål enn anbefalt, eller ved feilaktig utførelse.*

**Silancolor**  
Base Coat Plus



Vennligst referer til siste oppdaterte versjon av teknisk datablad som finnes tilgjengelig på vår webside [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

**JURIDISK MERKNAD**

*Innholdet i dette tekniske databladet kan kopieres til andre prosjektrelaterte dokumenter, men det endelige dokumentet må ikke supplere eller erstatte betingelsene i det tekniske databladet som gjelder på tidspunktet MAPEI-produktet brukes. Gjeldende versjon av databladet er tilgjengelig på vårt nettsted [www.mapei.no](http://www.mapei.no)*

**ENHVER ENDRING AV ORDLYDEN ELLER BETINGELSENE SOM ER GITT I ELLER AVLEDET FRA DETTE TEKNISKE DATABLADET, MEDFØRER AT MAPEIS ANSVAR OPPHØRER.**

**Alle relevante referanser for produktet er tilgjengelige på forespørsel og på [www.mapei.no](http://www.mapei.no)**

