



**MAPEI**

# Silancolor Base Coat

**Värillinen  
siloksaanipohjamaali**

**TASOITAA PINNAT JA PEITTÄÄ  
EPÄTASAISUUDET**

**VETTÄHYLKIVÄ**

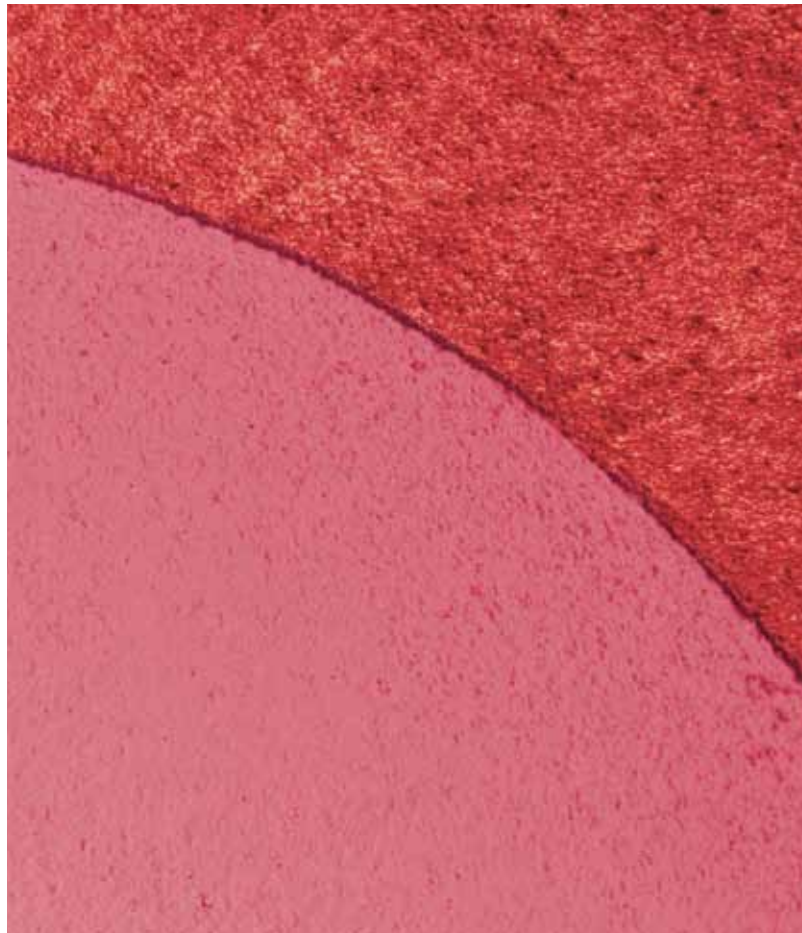
## **KÄYTTÖKOHTEET**

- Alustan pohjamaali uuteen, hyvin korjattuun alustaan ennen **Silancolor**-sarjan viimeistelymateriaalien levitystä.
- Tasoitus ja täyttökerros vanhaan alustaan, ellei se ole kohtuuttomasti heikentynyt tai helposti mureneva, ennen **Silancolor**-sarjan viimeistelymateriaalien levitystä.
- Täyttökerros alustan kosteuden tasaamiseen ennen **Silancolor**-sarjan viimeistelymateriaalien levitystä.
- Pohjustus vanhaan maalipintaan, mukaan lukien maalin, joka on hieman hilseilevä, ennen **Silancolor**-sarjan viimeistelymateriaalien levitystä.
- Pohjustus saman värisenä kuin lopullinen kerros, parantaa lopullisen maalikerroksen tai useina kerroksina levitettävien viimeistelymateriaalin peittävyyttä kirkkailla, voimakkailla väreillä, jotka eivät peitä riittävästi.

## **Käyttösovelluksia**

**Silancolor Base Coat** käytetään pohjustukseen sementtipinnoilla ennen lopullista maalausta, tasaamaan alustan imevyyttä ja parantamaan tartuntaa.

**Silancolor Base Coat** on välttämätön käytettäessä piirtopinnoitetta, jotta vältettäisiin pohjan paistaminen läpi naarmujen kohdissa.



TEKNISET TIEDOT (tyypilliset arvot)	
<b>TUOTEKUVAUS</b>	
Olomuoto:	paksu neste
Väri:	saatavana laajana värivalikoimana, sävytys <b>ColorMap</b> ® sävytysjärjestelmällä
Viskositeetti (mPa-s):	17.000 ± 1.000
Kuiva-ainepitoisuus (%):	65 ± 2
Tiheys (g/cm <sup>3</sup> ):	1,68 ± 0,02
<b>KÄYTTÖTIEDOT (+23°C - 50% R.H.)</b>	
Valmistus:	käyttövalmis tai laimennettuna 5-10% vedellä
Menekki (kg/m <sup>2</sup> ):	0,4-0,5 per kerros
Kuivuminen:	ulkoilmassa
Valmis päälle maalattavaksi:	12-24 tuntia
<b>LOPULLISET ARVOT</b>	
Höyryn diffuusiovastuskerroin (μ) (EN ISO 7783):	300
Höyrynkulkuvastus liittyen 0,15 mm paksuiseen kuivakerrokseen S <sub>D</sub> (m) (EN ISO 7783):	0,04
Kapillaarisen veden absorptiokerroin W <sub>24</sub> [kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )] (EN 1062-3):	0,24
Sd·W = 0,04 x 0,24 [kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> ):	0,0096 Sd·W:n arvo on pienempi kuin 0,1, siksi <b>Silancolor Base Coat</b> noudattaa Kuenzle:n teoriaa (DIN 18550)

**Silancolor Base Coat** voidaan käyttää alustan tasoitukseen, tuloksena on tasainen ja viimeistelty pinta.

Käytettäessä valkoisena, tai saman värisenä kuin lopullinen kerros, tuote parantaa lopullisen maalikerroksen tai kerroksellisen viimeistelymateriaalin peittävyyttä kirkailla, voimakkailla väreillä, jotka eivät peitä riittävästi.

#### **TEKNISET TIEDOT**

**Silancolor Base Coat** on värillinen silikonihartsipohjainen maali vesidispersiona, jossa on mikroraequartsia ja valittuja lisäaineita. Sitä käytetään tasaamaan alustan imevyyttä ja parantamaan **Silancolor**-sarjan peräkkäisten maalikerrosten ja kerrostettujen viimeistelymateriaalien tartuntaa.

**Silancolor Base Coat** toimii pohjusteena värillisten **Silancolor**-sarjan tuotteille, lisäen rakennetta suojaavan pinnan kestoa ja veden hylkimistä.

**Silancolor Base Coat**:illa käsitellyllä pinoilla on tasainen karkeahko pinta, joka helpottaa kerroksellisten viimeistelymateriaalien levitystä, erityisesti levitettäessä lastalla. Lopputuloksena on tasainen ja yhtenäinen pinta.

**Silancolor Base Coat** on saatavana laajana värivalikoimana, sävytettyinä **ColorMap**<sup>®</sup> sävytysjärjestelmällä.

#### **LEVITYS**

##### **Pohjan esivalmistelu**

Uusien pintojen tai korjauslaastilla paikattujen pintojen täytyy olla kovettuneita, täysin puhtaita, tasaisia ja kuivia.

Poista täydellisesti kaikki öljy- tai rasvajäämät pinnasta sekä osat jotka ovat huonosti kiinni.

Tiivistä havaitut murtumat ja korjaa rapautuneet kohdat.

Peitä huokoisuus ja tasoita pohjan epätasaisuudet.

##### **Tuotteen valmistelu**

**Silancolor Base Coat** voidaan käyttää sellaisenaan tai laimennettuna 5-10 % vedellä. Varmista, että tuote on hyvin sekoitettu, ja mikäli mahdollista käytä alhaisella nopeudella toimivaa porakonetta sekoitukseen.

Jos vain osa tuotteesta on valmistettava, sekoita **Silancolor Base Coat** sen alkuperäisessä astiassa ennen kuin otat pois tarvittavan määrän.

##### **Tuotteen levitys**

Sekoita **Silancolor Base Coat** hyvin ennen käyttöä, ja levitä se käyttäen tavanomaista tekniikkaa, siveltimellä, rullalla tai ruiskulla. Yksi kerros **Silancolor Base Coat** riittää yleensä alustan valmisteluun. Kuitenkin, jos

pohja on erityisen epätasainen, toinen päällystekerros voi olla tarpeen. Suojaa sateelta ainakin 12-24 tuntia.

**Silancolor Base Coat** voidaan maalata päälle 12-24 tunnin kuluttua.

#### **SUOSITUKSIA**

- Älä käytä **Silancolor Base Coat** metallipinnoille.
- Älä levitä **Silancolor Base Coat** jos lämpötila on alle +10°C.
- Älä levitä **Silancolor Base Coat** jos kosteus on yli 85 %.
- Älä levitä **Silancolor Base Coat** märille tai osittain kovettuneille pohjille
- Älä levitä **Silancolor Base Coat** jos on tiedossa sadetta, tuulisella ilmalla tai suorassa auringonvalossa.
- Katso kappaletta "Turvaohjeet valmistusta ja käyttöä varten".

#### **PUHDISTUS**

Puhdista **Silancolor Base Coat** siveltimistä, rullista ja ruiskulaiteista ennen sen kuivumista vedellä.

#### **MENEKKI**

0,4-0,5 kg/m<sup>2</sup> per levityskerta. Menekkiin vaikuttavat voimakkaasti pohjan karheus ja pinnan epätäydellisyydet sekä käytetty levitystekniikka.

#### **PAKKAUS**

**Silancolor Base Coat** on saatavana 20 kg:n astiassa.

#### **VARASTOINTI**

**Silancolor Base Coat** voidaan varastoida 24 kuukautta alkuperäispakkauksessa, jos se pidetään poissa lämmönlähteiden läheltä ja lämpötilassa +5°C - +30°C.

#### **TURVAOHJEET VALMISTUSTA JA KÄYTTÖÄ VARTEN**

**Silancolor Base Coat** ei pidetä vaarallisena aineena nykyisten standardien ja määräysten mukaan koskien valmistajien luokittelua. Kuitenkin suositellaan suojakäsineiden ja suojalasien käyttöä tavanomaisten varotoimien lisäksi käsiteltäessä kemiallisia tuotteita.

Lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteesta.

AMMATTIKÄYTTÖÖN.

#### **HUOMIOITAVAA**

*Tuotteen tekniset tiedot ja suositukset pohjautuvat parhaaseen tietoomme ja kokemukseemme kyseisestä tuotteesta. Kaikissa tapauksissa täytyy muistaa, että edellä mainittu informaatio perustuu kokemuksiin tuotteen käytöstä oikeassa käyttötarkoituksessa. Tämän vuoksi jokainen*

# Silancolor Base Coat



joka käyttää kyseistä tuotetta, täytyy varmistaa tuotteen soveltuvuus käyttökohteeseen. Kaikissa tapauksissa käyttäjä yksin on vastuussa seurauksista käytettäessä tätä tuotetta vastoin tuoteohjetta.

Kaikki toimitukset Mapeilta ovat tehty myynti- ja toimitusehtojen mukaan ja nämä ehdot on hyväksytty tilausta tehtäessä.

Viitaten voimassa olevaan tekniseen tuote- esitteeseen, joka on saatavilla osoitteesta [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

**Kaikki tuotteeseen liittyvät referenssit ovat saatavissa pyydettäessä sekä osoitteista [www.mapei.fi](http://www.mapei.fi) ja [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

(F) A.G. BETA

Tämän tuotekortin teksti, valokuvat ja piirrosten kaikenlainen julkaiseminen on kielletty.



RAKENTAA TULEVAISUUTTA

2070-1-2013