



**MAPEI**

# Silancolor Base Coat

**Sziloxán bázisú  
színezett alapozó**

**KIEGYENLÍTI A FELÜLETET ÉS  
JAVÍTJA A KISEBB HIBÁKAT**

**VÍZLEPERGETŐ**

## **ALKALMAZÁSI TERÜLET**

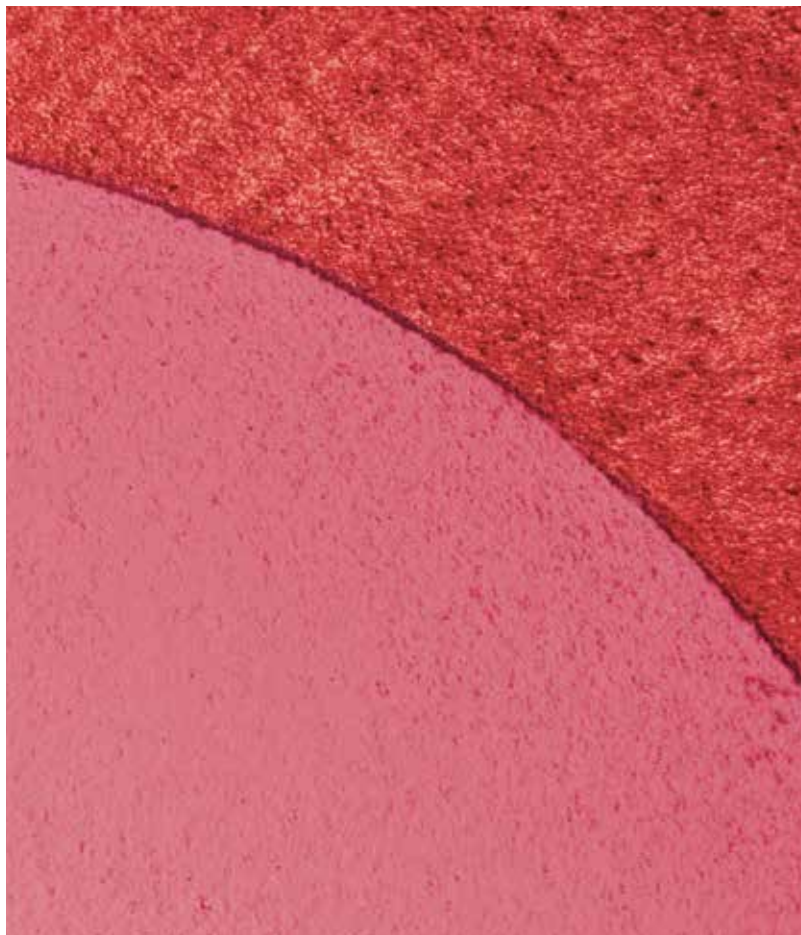
- Töltött alapozó jól kiszáradt vakolatokhoz a **Silancolor** termékcsalád vastag bevonatainak felhordása előtt.
- Homogenizáló alapozó meglévő vakolatokhoz, amennyiben azok nem túlzottan károsodtak, és nem túlságosan porózusak, a **Silancolor** termékcsalád vastag bevonatainak felhordása előtt.
- Kitöltő alapozó szárítóvakolatokhoz a **Silancolor** termékcsalád vastag bevonatainak felhordása előtt.
- Alapozó meglévő, festett akár enyhén porózus felületekhez is a **Silancolor** termékcsalád vastag bevonatainak felhordása előtt.
- Színezett alapozó, amely elősegíti a rákerülő bevonatrétegek fedőképességét vagy az élénk, tiszta színű, csak részlegesen fedő vastagbevonatok fedőképességét.

## **Jellemző alkalmazások**

A **Silancolor Base Coat** használható betonfelületek alapozójaként a felület nedvszívó képességének szabályozására, és a tapadás fokozására a végső fedőréteg felhordása előtt.

A **Silancolor Base Coat** nélkülözhetetlen minden olyan esetben, gördülőszemcsés hatású, úgynevezett "graffiato" bevonatréteget készítenek, hogy elkerüljék a bevonat alatti alapfelület kilátszódását.

A **Silancolor Base Coat** használható különböző felületek egységesítésre is, kiegyenlítve a külső felületet,



MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)	
<b>TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK</b>	
Megjelenés:	folyékony kence
Szín:	fehér a <b>ColorMap®</b> automata színező berendezéssel, előállítható széles színválasztékban kapható
Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm <sup>3</sup> ):	kb. 1,58
Szárazanyag tartalom (EN ISO 3251) (%):	kb. 67
Brookfield viszkozitás (mPa-s):	kb. 30.000 (6-os rotor - 10 ford/perc)
<b>ALKALMAZÁSI ADATOK</b>	
Előkészítés:	felhasználásra kész, illetve 5-10% vízzel hígítható
Várakozási idő rétegenként:	normál páratartalom, és hőmérséklet mellett minimum 24 óra, és minden esetben csak akkor ha az előző felület megszáradt
Bedolgozási hőmérséklettartomány:	+5°C-tól +35°C-ig
Anyagszükséglet (kg/m <sup>2</sup> ):	0,3-0,5 rétegenként
<b>VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK</b>	
A készre kevert termék VOC tartalma (fehér) (Európai Direktíva 2004/42/EC) (g/l):	≤ 20
A készre kevert termék VOC tartalma (színezett) (Európai Direktíva 2004/42/EC) (g/l):	≤ 30
Páradiffúzió-ellenállási tényező (EN ISO 7783) (μ):	300
Páraáteresztési ellenállás 0,15 mm száraz rétegvastagságra vonatkoztatva S <sub>D</sub> (m) (EN ISO 7783):	0,04
Kapilláris nedvességfelszívási tényező W <sub>24</sub> [kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )] (EN 1062-3):	0,24
S <sub>D</sub> ·W = 0,04 x 0,24 [kg/(m·h <sup>0,5</sup> )]:	0,0096 Az S <sub>D</sub> ·W érték kisebb mint 0,1 ezért a <b>Silancolor Base Coat</b> teljesíti a Künzle elméletet (DIN 18550)

valamint a meglévő kisebb hibák befedésére.

Használható fehér színben, illetve amennyiben a felső bevonati rétegéhez hasonló színbe színezve használják, jelentősen megkönnyíti a felső bevonat felhordását, különösen az általában csak részlegesen fedő, nagyon élénk felső bevonat megjelenési igénye esetén.

### MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Silancolor Base Coat** mikroszemcsés, válogatott töltőanyagokból készülő kiegyenlítő és magas kitöltő képességű szilikongyanta bázisú diszperziós alapozó, amely egységesíti az aljzat nedvszívó képességét, és elősegíti a **Silancolor** termékcsalád vastagbevonatainak és festékeinek tapadását.

A **Silancolor Base Coat** alkalmazása, mivel szervesen egybeépül a színes bevonattal, meghosszabbítja a **Silancolor** felület védelmét és növeli nedvességálló képességét.

A **Silancolor Base Coat**-tal kezelt felületek egységesen érdesek lesznek, így elősegítik a vastag bevonatok felhordását, főleg ha azokat simítóval hordják fel, valamint a bevonat egyenletes fedését a teljes kezelendő felületen.

A **Silancolor Base Coat** a **ColorMap®** automata színkeverő rendszerrel kialakítható hatalmas színválasztékban létezik.

### JAVASLATOK

- Ne alkalmazza a **Silancolor Base Coat**-ot fém felületeken.
- Ne hordja fel a **Silancolor Base Coat**-t +5°C alatt vagy +35°C felett.
- Ne alkalmazza a **Silancolor Base Coat**-ot 85%-os páratartalom felett.
- Ne alkalmazza a **Silancolor Base Coat**-ot nedves vagy nem eléggé érlelt aljzatokra.
- Ne hordja fel a **Silancolor Base Coat**-t,

ha eső, különösen szeles idő vagy erős napsütés valószínűsíthető.

- a **Silancolor Base Coat**-t, nem konszolidáló bevonat, nem használható maló laza felületen.
- Kérjük, olvassa el „Az előkészítés és a felhordás során betartandó biztonsági előírások” fejezetet.

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

### Az aljzat előkészítése

Új vagy habarccsal javított felületeknek érleltnek, tökéletesen tisztának, szabályosnak, szilárdnak és száraznak kell lenniük.

Tökéletesen távolítsa el a formaleválasztó olajok és zsírnemanyagok maradványait a felületről, és az aljzathoz nem tökéletesen kötött részeket.

Az aljzat repedéseit és a gyenge részeit javítsa ki.

A porozítást és az aljzat egyenetlenségeit simítsa el.

### A termék előkészítése

A **Silancolor Base Coat** hígítatlanul illetve 5-10% vízzel hígítva használható, és mindenképpen alaposan el kell keverni, ha lehetséges, használjon fúrógépbbe fogott keverőszárat alacsony fordulatszámon. Amennyiben csak részmenyiségek szükségesek, győződjön meg a **Silancolor Base Coat** eredeti vödörben történő jó elkeveréséről a kívánt mennyiség kitöltése előtt.

### A termék felhordása

A felhordás előtt keverje be a **Silancolor Base Coat**-ot, és hagyományos módon ecsettel, hengerral vagy szórószal hordja fel a felületre.

A **Silancolor Base Coat** egy rétegben való felhordása általában elegendő az aljzat megfelelő előkészítéséhez, de nagyon egyenetlennek tűnő aljzat esetén szükség lehet egy második réteg felhordására is. A kezelt felületet legalább 12-24 órán át védje az esőtől.

A **Silancolor Base Coat** a felhordása után 12-24 óra múlva újra felhordható.

### Tisztítás

A felhordáshoz használt szerszámokat, szóróberendezést a **Silancolor Base Coat**-ot száradása előtt vízzel lehet megtisztítani.

### ANYAGSZÜKSÉGLET

Az anyagszükséglet a felület simaságától és a felület apró hibáitól nagymértékben függ.

Normál körülmények között 0,3-0,5 kg/m<sup>2</sup> rétegenként.

## KISZERELÉS

A **Silancolor Base Coat** 20 kg-os műanyag vödörös kiszerelésben kapható.

## TÁROLÁS

A **Silancolor Base Coat** eredeti, bontatlan csomagolásban, száraz helyen, hőforrásoktól távol, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolva 24 hónapig tartható el. Fagytól védje.

## AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Silancolor Base Coat** nem tekinthető veszélyes terméknek a jelenlegi szabványok valamint az anyagok osztályozása szerint. Mindemellett, a bedolgozás során javasolt védőkesztyű és védőszemüveg viselése, valamint a vegyi anyagok kezelésekor szokásos óvintézkedések betartása. További és teljeskörű információt a termék biztonságos használatáról az érvényes Biztonsági Adatlap tartalmaz.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

## FIGYELMEZTETÉS

*A termékismertetőben feltüntetett műszaki adatok, javaslatok és utasítások mindig csak a megadott feltételek mellett érvényesek. Az ettől eltérő munkakörülményekre és felhasználási területekre nem jelentenek kötelezettséget. Amennyiben a fentiekben ismertetettől eltérő munkakörülmények között vagy felhasználási területeken akarják a terméket használni, akkor a termék használatának megkezdése előtt megfelelő számú próbát kell végezni. Bár a termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, ettől függetlenül csak a termékeink mindig azonos minőségére vállalunk garanciát.*

A termékismertető aktuális változata elérhető a [www.mapei.com](http://www.mapei.com) honlapunkon



**A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve hozzáférhetők a [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu) és [www.mapei.com](http://www.mapei.com) honlapokon**

# Silancolor Base Coat



TECHNOLÓGIA, MELYRE ÉPÍTHET

2070-10-2015 (H)

Az itt megjelent szövegek, fotók és illusztrációk bármilyen másolása tilos és törvény által büntetendő