



**MAPEI**

# Silancolor Pittura

Sziloxán festék beltéri és  
kültéri felhasználásra



**VÍZLEPERGETŐ  
ÉS PÁRAÁTERESZTŐ**

**AGRESSZÍV KÖRNYEZETI  
HATÁSOKNAK ELLENÁLLÓ**

## ALKALMAZÁSI TERÜLET

Olyan falfelületek festésének készítése, ahol követelmény az igényes esztétikai megjelenés, a nagyfokú vízlepergető- és a kitűnő páraáteresztő-képesség.

## Jellemző alkalmazások

- Minden cement- és mészbázisú vakolat dekoratív festése.
- Mape-Antique vakolatok dekoratív festése.
- Szárítóvakolatok dekoratív festése.
- Régi, festett felületek újrafestése.

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Silancolor Pittura** szilikongyanta bázisú festék, amely egyesíti a hagyományos ásványi alapú (**Silencolor Pittura**), és a szintetikus festékek előnyeit. Speciális összetétele miatt a **Silancolor Pittura** az aljzatot nagymértékben páraáteresztővé és vízlepergetővé teszi. Az ismert szintetikus bevonatoktól eltérően a **Silancolor Pittura** nem párazáró, hanem olyan porózus filmréteget képez, amely a speciális szilikongyanták alkalmazása miatt a vízcseppeket nem engedi át, így mindig száraz vakolatot biztosít.

A **Silancolor Pittura** tökéletesen tapad minden hagyományos- és szárítóvakolatra, valamint szilárd, az aljzatra jól tapadó, meglévő festékre is. A vízlepergető hatás megvédi az aljzatot a légköri romboló hatásoktól; szennytisztító, tartós és jó bírja a tisztítással járó igénybevételt.

A **Silancolor Pittura** nagymértékben lúg-, mosás-,





MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)	
<b>TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK</b>	
Állag:	sűrűnfolyós
Szín:	fehér, ill. színekártyák valamint a <b>ColorMap®</b> automata színkeverő rendszerrel előállítható széles színválasztékban
Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm <sup>3</sup> ):	kb. 1,55
Szárazanyag tartalom (EN ISO 3251) (%):	kb. 65
Brookfield viszkozitás (mPa-s):	kb. 29.000 (6-os rotor - 20 fordulat/perc)
<b>ALKALMAZÁSI ADATOK</b>	
Hígítási arány:	15-25% vízzel
Várakozási idő a rétegek között:	legalább 24 óra normál páratartalom és hőmérséklet mellett, és minden esetben akkor, ha az előző réteg már megszáradt
Felhordási hőmérséklet:	+5°C +35°C között
Anyagszükséglet (kg/m <sup>2</sup> ):	0,3-0,4 két rétegre vonatkozóan
<b>VÉGSŐ TELJESÍTMÉNY</b>	
A készre kevert termék VOC tartalma (fehér) (Európai Direktíva 2004/42/EC) (g/l):	≤ 5
A készre kevert termék VOC tartalma (színezett) (Európai Direktíva 2004/42/EC) (g/l):	≤ 28
Színváltozás 200 óra WOM időjárásállóság- mérő készülékek kitétt terhelés után (ASTM G 155 szabvány szerint 1 ciklus):	Δ E < 1
Páradiffúziós ellenállás (μ) (EN ISO 7783):	600
0,1 mm-es festékréteg páradiffúziós ellenállása, egyenértékű légréteg (S <sub>D</sub> ) (EN ISO 7783) (m):	0,06
Kapilláris vízfelvétel sebessége (W) (EN 1062-3) [kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )]:	0,06
S <sub>D</sub> x W = 0,06 x 0,06:	0,0036 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> ) Az S <sub>D</sub> x W értéke kevesebb, mint 0,1, tehát S <sub>D</sub> ≤ 2 és W ≤ 0,5, ezért a <b>Silancolor Pittura</b> megfelel a Kuenzle Teóriának (DIN 18550)
<b>EN 13300 OSZTÁLYOZÁS</b>	
Fedőképesség 10 m <sup>2</sup> /l anyagfelhasználás mellett EN ISO 6504-3:	> 94% 4-es osztály
Nedves dörzsállóság 200 ciklus EN ISO 11998:	6 mikron 2-es osztály
Felületi fényesség 85° EN ISO 2813:	2,0 matt
Legfinomabb szemcseméret EN 21524:	< 100 mikron finom

UV sugárzás-, és öregedésálló. Eredeti tulajdonságai hosszútávon sem változnak meg.

A **Silancolor Pittura** nemcsak védi az aljzatot, hanem nagyon kellemes sima, matt és bársonyos tapintású felületet is ad.

A **Silancolor Pittura** a **ColorMap®** automata színkeverő rendszerrel előállítható széles színválasztékban létezik.

A **Silancolor Pittura** beltéri, az aljzaton jól tapadó, nem porló gipsz vagy festett felületekre is felhordható **Silancolor Primer** alapozást követően.

Amennyiben a festékréteg nem fed megfelelően, akkor a **Silancolor Primer** helyett **Silancolor Base Coat**-ot kell alkalmazni.

#### JAVASLATOK

- Ne hordja fel a **Silancolor Pittura**-t nedves vagy nem eléggé érlelt aljzatokra.
- Ne hordja fel a **Silancolor Pittura**-t, ha a hőmérséklet alacsonyabb +5°C-nál vagy magasabb +35°C-nál (a felület legyen mindig száraz és felhordáskor soha ne legyen kitéve közvetlen napsütésnek).
- Ne hordja fel a **Silancolor Pittura**-t, ha a levegő páratartalma 85%-nál több.
- Ne hordja fel a **Silancolor Pittura**-t, ha eső, különösen szeles idő vagy erős napsütés valószínűsíthető.
- Olvassa el "Az előkészítés és a felhordás során betartandó biztonsági előírások" fejezetet.

#### HASZNÁLATI UTASÍTÁS

##### Az aljzat előkészítése

A festendő új, vagy javítóhabarccsal javított felület legyen teljesen kötött, szilárd, feszültségmentes, tökéletesen tiszta és száraz. Tökéletesen távolítsa el a formaleválasztó olajok és zsírnymok maradványait a felületről, és az aljzathoz nem tökéletesen kötött részeket. A betonszerűléseket a **Mapegrout** termékcsalád megfelelő javítóhabarcsával javítsa ki. Zárja le a pórusokat és egyenlítse ki az aljzat esetleges egyenetlenségeit **Monofinish** vagy **Mapefinish** simítóhabarccsal. Alapozza le a felületet **Silancolor Primer** (felhasználásra kész) alapozóval. A **Silancolor Pittura** 12-24 óra múlva felhordható a megszáradt alapozóra.

##### A termék előkészítése

Hígítsa a **Silancolor Pittura**-t 15-25% vízzel, és fúrógépbé fogott keverőszárral alacsony fordulaton addig kell keverni, amíg teljesen homogén keveréket nem kap. Amennyiben csak részmennyiségek szükségesek, a **Silancolor Pittura**-t eredeti vödörben jól keverje el a kívánt mennyiség kitöltése előtt.

##### A termék felhordása

A **Silancolor Pittura**-t hagyományos módon, ecsettel, hengerrel, szórással vagy levegő nélküli szórással lehet felhordani a már megszáradt **Silancolor Primer** alapozóra.

A védőrendszer legalább két réteg **Silancolor Pittura** felhordását igényli, normál hőmérséklet és páratartalom mellett egymást 24 órával követően.

#### Tisztítás

A felhordáshoz használt ecsetet, hengert és a (levegő nélküli) szóróberendezést a **Silancolor Pittura** száradása előtt vízzel lehet megtisztítani.

#### ANYAGSZÜKSÉGLET

Az anyagszükséglet nagymértékben függ a felület simaságától, a szintől és a felhasználás során alkalmazott eszköztől. Normál körülmények között 0,3-0,4 kg/m<sup>2</sup> (2 réteg termékre vonatkoztatva).

#### KISZERELÉS

A **Silancolor Pittura** 20 és 5 kg-os műanyag vödörökben kerül forgalomba.

#### ELTARTHATÓ

Száraz helyen, hőforrásoktól távol, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten 24 hónapig.

#### AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Silancolor Pittura** a készítmények jelenlegi besorolási rendszerére vonatkozó előírások szerint nem veszélyes. A bedolgozás során javasolt védőszemüveg és kesztyű használata, és a vegyi anyagok felhasználása során szokásos óvintézkedések megtétele. Ha a felhordást zárt helyiségben végzik, gondoskodni kell megfelelő szellőzésről. További és teljesebb információkat 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 Pittura

