



**MAPEI**



# Silancolor Pittura Plus

**Mohásodás- és penészedésgátló  
szilikongyanta bázisú festék  
bel- és kültéri falakra**



**VÍZLEPERGETŐ ÉS PÁRAÁTERESZTŐ**

**MOHÁSODÁS- ÉS PENÉSZÁLLÓ**

## **ALKALMAZÁSI TERÜLET**

A moha, a penész és a gombák károsító hatásának fokozottan kitétt falak festése, hogy az aljzat számára e mikroorganizmusokkal szemben tartós védelmet biztosítson.

A festék vízlepergető képességének és nagymértékű légáteresztő képességének köszönhetően a falak kezelése rendkívül tartósnak bizonyul.

## **Jellemző alkalmazások**

- Mohák és penészgombák által károsított homlokzatok festése.
- Északi fekvésű homlokzatok festése.
- A falak penészedő belső oldalának festése (pl. fürdőszobákban vagy konyhákban, illetve hóhidak jelenléte esetén).

## **MŰSZAKI JELLEMZŐK**

A **Silancolor Pittura Plus** rendkívüli ellenállást mutat a mohásodással a penészedéssel és a gombásodással szemben. Használható a mikroorganizmusok előzetes eltávolítása és a felület tisztítása után az ilyen hatások által már károsított falak festésére, illetve megelőzésképpen, különösen nedves környezetben levő épületek festésére, ahol e mikroorganizmusok növekedésük számára kedvező klímát találnak. Jellemző eset az északi fekvésű homlokzatok festése, ahol a mohák előszeretettel szoktak megtelepedni, mivel ezek az épületek hidegebb és nedvesebb falai.

A **Silancolor Pittura Plus** diszperziós szilikongyanta bázisú festék, és azon kívül, hogy kifejti a fenti hatást,



rendelkezik az ilyenfajta termékek minden előnyével, tehát a fokozott vízlepergető képességgel párosuló nagymértékű páraáteresztéssel. A hagyományos szintetikus festékekkel ellentétben a felületen inkább vékony porózus filmréteget képez, mint bevonatot. Ugyanakkor a speciális szilikongyanták használata megakadályozza a víz behatolását, így biztosítva, hogy a fal mindig száraz maradjon.

A **Silancolor Pittura Plus** speciális alkotórészeket tartalmazó összetételénél fogva megszünteti a mikroorganizmusok növekedése számára kedvező összes körülményt, és így védi a homlokzatot.

A **Silancolor Paint Plus** mohásodás és penészesedés elleni adalékot tartalmaz.

A **Silancolor Pittura Plus** a **Silancolor Primer Plus**-szal együtt, illetve, ahol szükséges még a **Silancolor Cleaner Plus**-szal is együtt alkalmazva olyan rendszer, amely a felületeknek hatékony és hosszantartó védelmet nyújt.

A **Silancolor Pittura Plus** tökéletesen tapad minden hagyományos aljzatra illetve szárító vakolatra valamint régi, az aljzatra jól kötött festékre. Vízlepergető tulajdonsága védi az aljzatot a romboló hatású vegyületek hatásaitól, a felületet kevésbé szennyeződővé, nagymértékben mosás- és esőállóvá valamint tartóssá teszi.

A **Silancolor Pittura Plus** rendkívül jól ellenáll a lúgoknak, a mosásnak, az UV sugárzásnak valamint és az öregedésnek, valamint hosszú időn keresztül változatlanul megtartja valamennyi jellemzőjét.

A **Silancolor Pittura Plus** a védelmen kívül az aljzat számára előnyös esztétikai megjelenést is nyújt, és sima, matt, érintésre bársonyos felületet ad. A **ColorMap®** automata színrendszerrel előállítható széles színválasztékban kapható.

## JAVASLATOK

- Ne hordja fel közvetlenül olyan felületre, amelyen moha, penész vagy gombák találhatóak. Ezeket előbb távolítsa el **Silancolor Cleaner Plus**-szal, majd kezelje **Silancolor Primer Plus**-szal.
- Mindig hordjon fel **Silancolor Primer Plus**-t a **Silancolor Pittura Plus** előtt.
- Ne alkalmazza a **Silancolor Pittura Plus**-t nedves vagy nem eléggé érlelt aljzatokra.
- Ne hordja fel a **Silancolor Pittura Plus**-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 alkalmazza a **Silancolor Pittura Plus**-t 85%-os páratartalom felett.
- Ne hordja fel a **Silancolor Pittura Plus**-t, ha eső, különösen szeles idő valószínűsíthető.

- Kérjük, olvassa el "Az előkészítés és a felhordás során betartandó biztonsági előírások" fejezetet.

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

### Az aljzat előkészítése

A kezelendő új vagy javítóhabarccsal javított felületnek teljesen érleltnek, tökéletesen tisztának, szilárdnak és száraznak kell lennie. A felületről tökéletesen távolítsa el az olaj- és zsíromokat, valamint a kevésbé kötött részeket.

Amennyiben jelen vannak, távolítsa el a mohát, a penészt vagy a gombákat. Az eltávolítás csak nedvesen történhet, tehát a felület **Silancolor Cleaner Plus**-szal történt első alapos lemosása után.

Hordja fel a **Silancolor Cleaner Plus**-t az egész aljzatra alacsony nyomású kézi permetezővel vagy ecsettel. Hagyja behatolni a terméket az aljzatba, majd várjon néhány percet, amíg a tisztítás tart.

Ezután távolítsa el a mohát, penészt és gombákat mechanikus módon kefése tisztítással.

Ezt a műveletet többször ismételje meg, és hordja fel ismételtlen a **Silancolor Cleaner Plus**-t elősegítve annak minél jobb behatolását.

Tömítse az esetleges repedéseket, és javítsa ki a gyenge részeket.

Zárja le a pórusokat, és egyenlítse ki az aljzat esetleges egyenetlenségeit.

A **Silancolor Primer Plus**-t kb. 12-24 óra elteltével, de mindenképpen a fal teljes megszáradása után kell felhordani.

### A termék elkészítése

Hígítsa a **Silancolor Pittura Plus**-t 15-20% vízzel, ügyelve arra, hogy a termék alaposan elkeveredjen vele. Használjon fúrógépbe fogott keverőszárat, és alacsony fordulatszámon keverje egyenmőre. Ha részmenyiséget kever be, javasoljuk, hogy először alaposan keverje fel a **Silancolor Pittura Plus**-t az eredeti kiszerezésében, és csak azután vegye ki a szükséges mennyiséget.

### A termék feldolgozása

A **Silancolor Pittura Plus**-t hagyományos módszerrel, ecsettel, hengerral vagy (levegő hozzáadásával vagy anélkül történő) szórással lehet felhordani a már megszáradt **Silancolor Primer Plus** alapozóra.

A védőrendszer kialakítása legalább két réteg **Silancolor Pittura Plus** felhordását igényli, szokásos hőmérséklet és páratartalom viszonyok között egymást követően 24 órával.

### Tisztítás

Az ecseteket, hengereket és a szóráshoz használt eszközöket a **Silancolor Pittura Plus** 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).

## MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

### TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:	sűrűnfolyós
Szín:	fehér, ill. színekártyák valamint a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel előállítható széles színválasztékban
Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm <sup>3</sup> ):	kb. 1,55
Száranyag-tartalom (EN ISO 3251) (%):	65

### ALKALMAZÁSI ADATOK

Hígítási arány:	15-20% 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 (2 rétegre vonatkozóan)

### VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

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 az időjárásállóság-mérő készüléknek történt 1000 óra kitétel után (ASTM G 155 szabvány szerint 1 ciklus) fehér szín:	Δ E < 1
Színváltozás az időjárásállóság-mérő készüléknek történt 1000 óra kitétel után (ASTM G 155 szabvány szerint 1 ciklus) szürke szín:	Δ E < 1
Páradiffúzió-ellenállási tényező (μ) (EN ISO 7783):	600
Páraáthatolási ellenállás 0,20 mm száraz rétegvastagságra vonatkoztatva S <sub>d</sub> (m) (EN ISO 7783):	0,06
Kapilláris nedvességfelszívási tényező W <sub>24</sub> (kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )) (EN 1062-3):	0,06
S <sub>D</sub> ·W =:	0,0036 kg/(m·h <sup>0,5</sup> ) Az S <sub>D</sub> x W kevesebb, mint 0,1 (S <sub>D</sub> ≤ 2 és W ≤ 0,5), ezért a Silancolor Pittura Plus megfelel a Kuenzle Teóriának (DIN 18550)

### EN 13300 OSZTÁLYOZÁS

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

# Silancolor Pittura Plus



## KISZERELÉS

A Silancolor Pittura Plus 20 kg-os műanyag vödörben és 5 kg-os vödörben kerül forgalomba.

## TÁROLÁS

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

## AZ ELKÉSZÍTÉS ÉS FELDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A Silancolor Pittura Plus veszélyezteti az élővizet, ezért ne dobja el a természetben. A bedolgozás során javasolt védőszemüveg és kesztyű használata, és a vegyi anyagok felhasználása során szokásos óvintézkedések megtétele. Ha termék bőrre vagy szembe kerül, azonnal mossa le bő vízzel és forduljon orvoshoz. Ha a termék zár helyiségben kerül felhasználásra, győződjön meg róla, hogy a terület jól szellőzik.

További és teljeskörű információt a termék biztonságos használatáról az érvényes Biztonsági Adatlap tartalmaz.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT  
TERMÉK.

## FIGYELMEZTETÉS

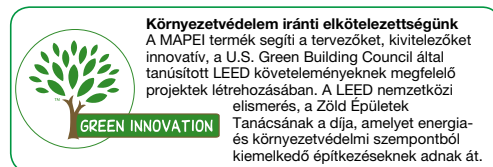
*A termékismertetőben feltüntetett műszaki adatok, javaslatok és utasítások mindig csak a megadott feltételek mellett érvényesek. Az ettől eltérő munkakörülményekre és felhasználási területekre nem jelentenek kötelezettséget. Amennyiben a fentiekben ismertetettől eltérő munkakörülmények között vagy felhasználási 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

## JOGI MEGJEGYZÉS

**A Termékismertető tartalma bemásolható egyéb, projekttel kapcsolatos dokumentumba, azonban a Termékismertetőben foglalt követelményeket a dokumentum végeredményében nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a MAPEI termék használatára vonatkozóan. A Termékismertető legújabb változata és garanciával kapcsolatos információ a [www.mapei.com](http://www.mapei.com) honlapon érhető el. MINDEN VÁLTOZTATÁS A TERMÉKISMERTETŐ SZÖVEGEZÉSÉBEN, KÖVETELMÉNYEIBEN, VAGY A TERMÉKISMERTETŐBŐL SZÁRMAZTATOTT RÉSZLETEKBEN SEMMISSÉ TESZI AZ ÖSSZES VONATKOZÓ MAPEI GARANCIÁT.**



**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**