



MAPEI

Silexcolor Pittura

Szilikát festék kül-
és beltéri alkalmazásra



LÉGÁTERESZTŐ

KÉMIAI KÖTÉSŰ

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Olyan kül- vagy beltéri nedvszívó falfelületek festésének készítése, amelyek felületi páraáteresztő képességük megtartása mellett meg kívánnak védeni az időjárás káros hatásaitól (eső, fagy).

Jellemző alkalmazások

- Mape-Antique vakolatok dekoratív festése.
- Mész-cement vakolatok dekoratív festése.
- Szárítóvakolatok dekoratív festése.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Silexcolor Pittura** egykomponensű, módosított szilikát bázisú, osztályozott szemcseméretű töltőanyagokból és természetes fényálló pigmentekből álló festék kül- és beltéri függőleges felületekre.

A **Silexcolor Pittura** a szilikátosodási reakció után az aljzattal eggyé válik, az összetevőket rögzíti úgy, hogy azok nem válnak ki.

A **Silexcolor Pittura** megszáradása után vízzáró, de filmréteg nélküli páraáteresztő festék.

A **Silexcolor Pittura** kitűnően ellenáll az öregedésnek, a fagynak, az útszóró sóknak, valamint szennyeződés lepergető.

A **Silexcolor Pittura** alkalmazását megelőzően a **Silexcolor Primer**-rel kell alapozni.

Amennyiben a festékréteg nem fed megfelelően, akkor



MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

A termék megfelel:

DIN 18363, 2.4.1-es bekezdés

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:	sűrűnfolyós
Szín:	fehér, ill. színekártyák valamint a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel előállítható széles színválasztékban
Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	kb. 1,46
Szárazanyag tartalom (EN ISO 3251) (%):	kb. 55
Brookfield Viskozitás (mPa·s):	kb. 14.000 (6-os tengely - 10 fordulat)

ALKALMAZÁSI ADATOK

Hígítási arány:	20%-ban Silexcolor Primer -rel
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:	+8°C +35°C között
Anyagszükséglet (kg/m ²):	0,35-0,45 két rétegre vonatkozóan

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

A készre kevert termék VOC tartalma (fehér) (Európai Direktíva 2004/42/EC) (g/l):	≤ 15
A készre kevert termék VOC tartalma (színezett) (Európai Direktíva 2004/42/EC) (g/l):	≤ 28
Vegyszerállóság:	kitűnő
Színváltozás 200 óra WOM időjárásállóság- mérő készüléknek kitett terhelés után (ASTM G 155 szabvány szerint 1 ciklus):	Δ E < 1
Páradiffúziós ellenállás (μ) (EN ISO 7783):	214
0,1 mm-es festékréteg páradiffúziós ellenállása, ekvivalens légréteg (S _D) (EN ISO 7783) (m):	0,02
Kapilláris vízfelvétel sebessége (W) (EN 1062-3) [kg/(m ² ·h ^{0,5}):	0,120
S _D x W = 0,02 x 0,120:	0,002 [kg/(m ² ·h ^{0,5})] Az S _D x W értéke kevesebb, mint 0,1, tehát S _D ≤ 2 és W ≤ 0,5, ezért a Silexcolor Pittura megfelel a Kuenzle Teóriának (DIN 18550)

EN 13300 OSZTÁLYOZÁS

Fedőképesség 10 m ² /l anyagfelhasználás mellett EN ISO 6504-3:	> 98% 2-es osztály
Nedves dörzsállóság 200 ciklus EN ISO 11998:	9 mikron 2-es osztály
Felületi fényesség 85° EN ISO 2813:	2.2 matt
Legfinomabb szemcseméret EN 21524:	< 100 mikron finom

Silexcolor Primer helyett **Silexcolor Base Coat**-ot kell alkalmazni.

A **Silexcolor Primer** és a **Silexcolor Pittura** egy teljes, módosított szilikát-bázisú festékrendszer alkot bel- és kültéri függőleges felületeken.

Különleges szilikát alapú összetételének köszönhetően, alkalmas a felületnek természetes megjelenést biztosító szép, finom árnyalatok kialakítására.

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

JAVASLATOK

- Ne hordja fel a **Silexcolor Pittura**-t nedves vagy nem eléggé érelt aljzatokra.
- Ne hordja fel a **Silexcolor Pittura**-t nem nedvszívó aljzatokra.
- Ne hordja fel a **Silexcolor Pittura**-t festett aljzatokra.
- Ne hordja fel a **Silexcolor Pittura**-t, ha eső valószínűsíthető, vagy ha a levegő páratartalma 85 %-nál több.
- Ne hordja fel a **Silexcolor Pittura**-t, ha különösen szeles idő vagy erős napsütés valószínűsíthető.
- Ne hordja fel a **Silexcolor Pittura**-t +8°C alatt illetve +35°C felett.
- Ne hordja fel a **Silexcolor Pittura**-t különböző időpontokban ugyanarra a homlokzatra.
- Ne hígítsa a **Silexcolor Pittura**-t oldószerekkel vagy vízzel.
- A felhordás során óvja a szemét védőszemüveggel, és a kezét védőkesztyűvel.
- A felhordás során a csatlakozó, nem festendő felületeket (ablakokat, ajtókat, burkolólapokat, stb.) megfelelően takarja le.
- A termék áttöltésekor ne használjon bevonat nélküli fém vagy üveg edényeket.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Az aljzat előkészítése

A **Silexcolor Pittura**-val festendő aljzat legyen megfelelően érelt és szilárd, valamint **Silexcolor Primer**-rel vagy **Silexcolor Base Coat**-tal kezelt. A festendő felület legyen tökéletesen tiszta és száraz. Csiszolással, homokfúvással vagy nagynyomású vízzel tökéletesen távolítsa el a szennyeződések, port, zsírokat, olajat, sókivirágzásokat.

Nagyon fontos: az aljzatoknak teljesen menteseknek kell lenniük a meglévő festékek maradványaitól. Várjon a felület teljes megszáradásáig.

A csatlakozó, nem festendő felületeket (ablakokat, ajtókat, burkolólapokat, stb.) megfelelően takarja le.

Vigyen fel egy réteg **Silexcolor Primer** vagy **Silexcolor Base Coat** alapozót, és ha az megszáradt, (12-24 óra múlva) vigye fel a **Silexcolor Pittura**-t.

A termék előkészítése

Hígítsa a **Silexcolor Pittura**-t 20% **Silexcolor Primer**-rel, és fúrógépbe fogott keverőszárral alacsony fordulaton addig kell keverni, amíg teljesen homogén keveréket nem kap. Amennyiben csak részmennyiségek szükségesek, a **Silexcolor Pittura**-t eredeti vödörben jól keverje el a kívánt mennyiség kitöltése előtt.

A termék felhordása

A **Silexcolor Pittura**-t hagyományos módon, ecsettel, hengerrel vagy szórással lehet felhordani a már megszáradt **Silexcolor Primer** vagy **Silexcolor Base Coat** alapozóra.

A teljes fedettség legalább két réteg felhordását igényli, normál hőmérséklet és páratartalom mellett egymást 24 órával követően.

Tisztítás

A felhordáshoz használt ecsetet, hengert és szerszámokat a termék száradása előtt vízzel lehet megtisztítani.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Az anyagszükséglet nagymértékben függ a felület simaságától, a színtől és a felhasználás során alkalmazott eszköztől. Normál körülmények között 0,35-0,45 kg/m² (2 réteg termékre vonatkoztatva).

KISZERELÉS

A **Silexcolor Pittura** 20 kg-os műanyag vödrökben kerül forgalomba.

ELTARTHATÓ

A **Silexcolor Pittura** száraz helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolva 12 hónapig tartható el.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Silexcolor 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 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

Silexcolor
Pittura



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 honlapunkon



Környezetvédelem iránti elkötelezettségünk
A MAPEI termék segíti a tervezőket, kivitelezőket innovatív, a U.S. Green Building Council által tanúsított LEED követelményeknek megfelelő projektek létrehozásában. A LEED nemzetközi elismerés, a Zöld Épületek Tanácsának a díja, amelyet energia- és környezetvédelmi szempontból kiemelkedő építkezéseknek adnak át.

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve hozzáférhetők a www.mapei.hu és www.mapei.com honlapokon



TECHNOLÓGIA, MELYRE ÉPÍTHET