



MAPEI

Silexcolor

Base Coat

**Színezett szilikát
alapozó**

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

ALKALMAZÁSI TERÜLET

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- Töltött alapozó szárítóvakolatokhoz a **Silexcolor** termékcsalád vastag bevonatainak felhordása előtt.
- Alapozó meglévő, szerves festékkel festett akár enyhén porózus felületekhez is a **Silexcolor** termékcsalád vastag bevonatainak felhordása előtt.
- Homogenizáló alapozó meglévő vakolatokhoz, amennyiben azok nem túlzottan károsodtak, és nem túlságosan porózusak, a **Silexcolor** 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 **Silexcolor Base Coat** használható betonfelületek illetve a **Mape-Antique** vagy a **PoroMap** szárítóvakolatok alapozójaként a felület nedvszívó képességének szabályozására, és a tapadás fokozására a végső fedőréteg felhordása előtt.

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

A **Silexcolor Base Coat** használható különböző felületek egységesítésre is, kiegyenlítve a külső felületet, valamint a meglévő kisebb hibák befedésére.

Használható fehér színben, illetve amennyiben a felső bevonati rétegéhez hasonló színben használják, jelentősen megkönnyíti a felső bevonat felhordását,



MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)	
Teljesíti a következő szabványt:	– DIN 18363
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK	
Megjelenés:	folyékony kence
Szín:	fehér, a ColorMap [®] automata színező berendezéssel előállítható széles színválasztékban kapható
Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	kb. 1,60
Szárazanyag tartalom (EN ISO 3251) (%):	kb. 67
Brookfield viszkozitás (mPa·s):	kb. 30.000 (6-os rotor - 10 ford/perc)
ALKALMAZÁSI ADATOK	
Előkészítés:	felhasználásra kész illetve 5-10% vízzel vagy Silexcolor Primer -rel hígítható
Várakozási idő rétegenként:	Normál páratartalom, és hőmérséklet mellett minimum 24 óra, és minden esetben csak akkor ha az előző felület megszáradt
Bedolgozási hőmérséklettartomány:	+8°C-tól +35°C-ig
Anyagszükséglet (kg/m ²):	0,3-0,5 rétegenként
VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK	
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):	149
Páraáthatolási ellenállás 0,15 mm száraz rétegvastagságra vonatkoztatva S _d (EN ISO 7783) (m):	0,02
Kapilláris nedvességfelszívási tényező W ₂₄ [kg/(m ² ·h ^{0,5})] (EN 1062-3):	0,80

különösen az általában csak részlegesen fedő, nagyon élénk felső bevonat megjelenési igénye esetén.

Különleges összetételének köszönhetően a **Silexcolor Base Coat** elősegíti a szerves gyanta alapú régi felületekre kerülő kálium-szilikát alapú bevonatok tapadását.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

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

A **Silexcolor 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 **Silexcolor Base Coat** a **ColorMap**[®] automata színkeverő rendszerrel kialakítható hatalmas színválasztékban létezik.

JAVASLATOK

- Ne alkalmazza a **Silexcolor Base Coat**-ot fém felületeken.
- Ne alkalmazza a **Silexcolor Base Coat**-ot +8°C-nál alacsonyabb és +35°C-nál magasabb hőmérséklet esetén.
- Ne alkalmazza a **Silexcolor Base Coat**-ot 85%-os páratartalom felett.
- Ne alkalmazza a **Silexcolor Base Coat**-ot nedves vagy nem eléggé érlelt aljzatokra.
- Ne alkalmazza a **Silexcolor Base Coat**-ot, ha eső közeleg, és olyan napokon, amikor erős szélnek vagy közvetlen napsütésnek van kitéve.
- A **Silexcolor Base Coat**-t, nem konzolidáló bevonat, nem használható málo laza felületen.
- A felhordás során a csatlakozó, nem festendő felületeket (ablakokat, ajtókat, burkolólapokat, stb.) megfelelően takarja le.

- Amennyiben áttölti a **Silexcolor Base Coat**-ot, ne használjon nem fedett üveg vagy fém tárolóedényeket.
- Tartsa be az „Előkészítés és a bedolgozás során betartandó biztonsági előírások” című 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 porozitást és az aljzat egyenetlenségeit simítsa el.

A termék elkészítése

A **Silexcolor Base Coat** hígítatlanul illetve 5-10% vízzel vagy **Silexcolor Primer**-rel hígítva használható, és mindenképpen alaposan el kell keverni, ha lehetséges, használjon fúrógépbbe fogott keverőszárat alacsony fordulatszámra.

Amennyiben csak részmenyiségek szükségesek, győződjön meg a **Silexcolor Base Coat** eredeti vödörben történő jó elkeveréséről a kívánt mennyiség kitöltése előtt.

A termék felhordása

A felhordás előtt keverje be a **Silexcolor Base Coat**-ot, és hagyományos módon ecsettel, hengerrel vagy szórószárral hordja fel a felületre.

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

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

Tisztítás

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

ANYAGSZÜKSÉGLET

Az anyagszükséglet nagymértékben függ a felület simaságától, a felület apró hibáitól és a felhordási módjától.

Normál körülmények között 0,3-0,5 kg/m² rétegenként.

KISZERELÉS

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

TÁROLÁS

A **Silexcolor Base Coat** eredeti, bontatlan csomagolásban, száraz helyen, hőforrásoktól távol, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolva 12 hónapig tartható el.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Silexcolor 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 honlapunkon



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

Silexcolor Base Coat



TECHNOLÓGIA, MELYRE ÉPÍTHET

2071-10-2015 (H)

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