



Silexcolor Paint

**Silikāta bāzes krāsa
iekšdarbiem un ārdarbiem**



ŪDENS TVAIKU CAURLAIDĪGA

**CIETĒJOŠA KĪMISKAS REAKCIJAS
REZULTĀTĀ**



PIELIETOJUMS

Piemērota porainu vertikālo virsmu krāsošanai interjerā un eksterjerā. **Silexcolor Paint** ir atmosfēras piesārņojuma, ūdens un sala izturīga krāsa ar augstu tvaiku caurlaidību.

Pielietojuma piemēri

- Piemērots dekoratīva pārklājuma izveidei uz **Mape-Antique** grupas apmetumiem.
- Dekoratīvā klājuma izveidei uz cementa vai kaļķa bāzes apmetumiem.
- Mūru žāvējošu apmetumu krāsošanai.

TEHNISKAIS APRAKSTS

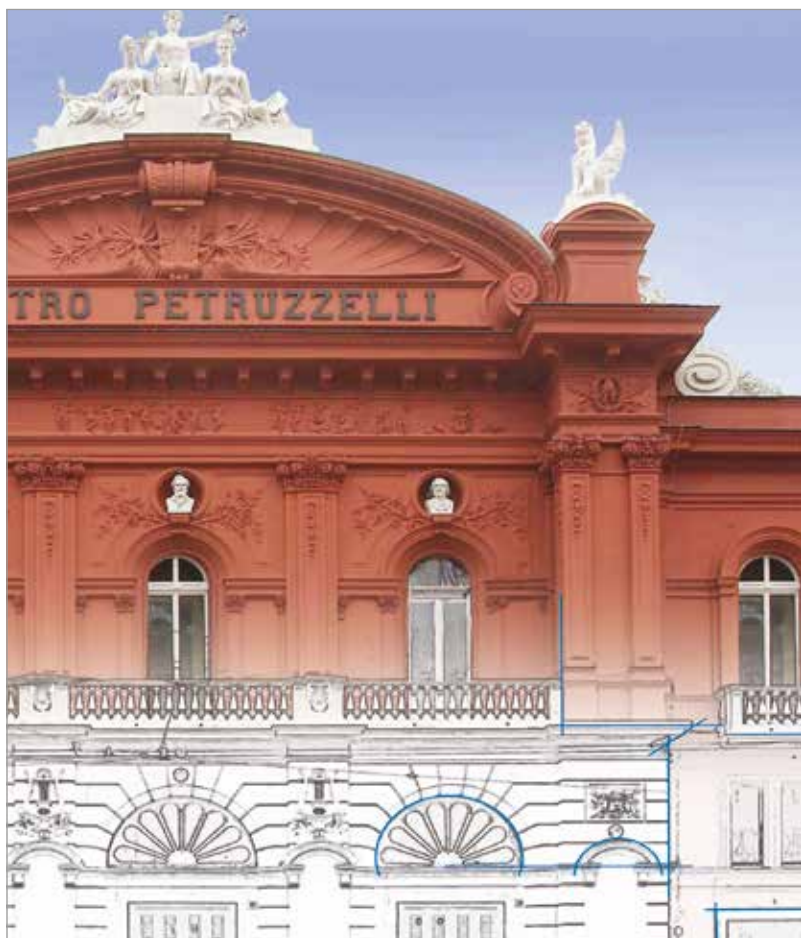
Silexcolor Paint ir vienkomponeņa modificēta kālija silikāta bāzes krāsa, ar frakcionētām pildvielām un pigmentiem, kas ir izturīgs pret dabisko gaismu, un ir piemērots uzklāšanai uz vertikālām virsmām iekšdarbos un ārdarbos.

Pēc silikācijas reakcijas **Silexcolor Paint** veido monolītu pārklājumu ar pamatni un fiksē krāsu veidojošos elementus, bez atslāņošanās riska.

Pēc krāsas nožūšanas, **Silexcolor Paint** veido tvaiku caurlaidīgu pārklājumu, neveidojot virsmas plēvi.

Silexcolor Paint ir lieliska izturība pret novecošanos, salu un atkausēšanas sāļiem, un ar šo krāsu apstrādātās virsmas minimāli piesaista netīrumus.

Virsmas, ko paredzēts pārklāt ar **Silexcolor Paint**,



TEHNISKIE DATI (tipiskās vērtības)

Saskaņā ar:

– DIN 18363, paragrāfs 2.4.1

PRODUKTA APRAKSTS

Konsistence:	blīvs šķidrums
Krāsa:	balts, no Mapei standarta krāsu skalas vai dažādās krāsās, saskaņā ar ColorMap® automātisko tonēšanas sistēmu
Blīvums (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	apm. 1,46
Sausais atlikums (EN ISO 3251) (%):	apm. 55
Brūfilda viskozitāte (mPa·s):	apm. 14,000 (# 6 - rpm 10)

UZKLĀŠANAS DATI

Atšķaidīšanas proporcija:	Silexcolor Primer 20%
Gaidīšanas laiks starp slāņiem:	vismaz 24 stundas normālos mitruma un temperatūras apstākļos, un visos gadījumos tikai tad, ja iepriekšējais slānis ir pilnīgi sauss
Darba temperatūra:	no +8°C līdz +35°C
Patēriņš (kg/m ²):	0,35 līdz 0,45 (diviem slāņiem)

VEIKTSPĒJAS DATI

GOS saturs gatavam produktam (balts) (Eiropas Direktīva 2004/42/EC) (g/l):	≤ 15
GOS saturs gatavam produktam (tonēts) (Eiropas Direktīva 2004/42/EC) (g/l):	≤ 28
Izturība pret ķīmiskām vielām:	teicama
Krāsas maiņa pēc 200 stundu iedarbības ar Weather-Ometer (ASTM G 155 1. cikls):	Δ E < 1
Tvaika difūzijas izturības koeficients μ (EN ISO 7783):	214
Izturība pret tvaika caurlaidību atbilst 0,1 mm-biezam, sausam slānim S _D (EN ISO 7783) (m):	0,02
Kapilārais ūdens absorbcijas koeficients 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}) S _D x W vērtība ir mazāka par 0,1, tāpēc, tā kā S _D ir ≤ 2 un W ≤ 0,5, Silexcolor Paint atbilst Kuenzles teorijai (DIN 18550)

Klasifikācija saskaņā ar EN 13300

Segtspēja uzklājot ar patēriņu 10 m ² /l EN ISO 6504-3:	> 98% klase 2
Noturība veicot mitro skrubēšanu (200 cikli) EN ISO 11998:	9 mikroni Klase 2
Spīdums 85° EN ISO 2813:	2,2 matējums
Grauda izmērs slīpējot, EN 21524:	< 100 mikroni smalka frakcija

jāgruntē ar **Silexcolor Primer**.

Ja virsmu paredzēts krāsot tonī, kam piemīt vāja virsmas pārklātspeja, **Silexcolor Primer** vietā virsmas gruntēšanai izmantot **Silexcolor Base Coat**.

Silexcolor Primer un **Silexcolor Paint** veido pilnīgu modificētu silikātu bāzes krāsu sistēmu vertikālām virsmām iekšdarbos un ārdarbos.

Pateicoties īpašajam silikātu bāzes sastāvam, **Silexcolor Paint** var izmantot, lai veidotu izsmalcinātus toņus, kas piešķir virsmām dabīgu izskatu.

Silexcolor Paint krāsa ir pieejama plašā toņu gammā atbilstoši **ColorMap®** automatic krāsu katalogam.

IETEIKUMI

- **Silexcolor Paint** neklāt uz slapjām vai nepietiekami nocietējušām pamatnēm.
- **Silexcolor Paint** neklāt uz krāsotām virsmām.
- Neuzklāt **Silexcolor Paint**, kad gaidāms lietus vai mitruma līmenis ir augstāks par 85%.
- Neklāt **Silexcolor Paint** uz pamatnēm, kas pakļautas tiešiem saules stariem vai ļoti vējinātā laikā.
- Nestrādāt ar **Silexcolor Paint** pie temperatūras, kas zemāka par +8°C vai augstāka par +35°C.
- Neuzklāt **Silexcolor Paint** ar intervāliem uz vienas un tās pašas fasādes.
- Neatšķaidīt ar šķīdinātāju vai ūdeni.
- Uzklāšanas laikā aizsargāt acis ar aizsargbrillēm un rokas ar piemērotiem cimdiem.
- Pārklāt blakus esošās platības, kuras nav paredzēts krāsot (logi, durvis, flīzes u.c.).
- Neizmantot nepārklātus metāla vai stikla konteinerus produkta pārklāšanai no viena konteineru citā.

DARBA APRAKSTS

Pamatnes sagatavošana

Pamatnēm jābūt pietiekami sacietējušām un sausām un apstrādātām ar **Silexcolor Primer** vai **Silexcolor Base Coat**. Uzklājamajai virsmai jābūt rūpīgi attīrītai un nestspējīgai. Attīrīt virsmu no netīrumiem, putekļiem, smērvielām, eļļas un sāļu nosēdumiem. Virsmas tīrīšanai izmantot smilšu strūklu vai augstspiediena iekārtu.

Svarīgi: Virsmai jābūt pilnībā attīrītai no vecās krāsas paliekām. Nogaidīt, līdz virsma ir pilnībā nožuvusi.

Pārklāt blakus esošās platības, kuras nav paredzēts krāsot (logi, durvis, flīzes u.c.).

Uzklāt **Silexcolor Primer** vai **Silexcolor Base Coat** kārtu un pēc nožūšanas (pēc 12 līdz 24 stundām) uzklāt **Silexcolor Paint**.

Produkta sagatavošana

Atšķaidīt **Silexcolor Paint** ar 20% **Silexcolor Primer** un samaisīt ar urbi ar mazu ātrumu līdz ir pilnīgi viendabīgs. Lai sagatavotu daļēju daudzumu **Silexcolor Paint**, vispirms tas jāsamaisa oriģinālajā spainī, kā aprakstīts iepriekš, nevis jāatlej daļa no oriģinālā konteineru.

Produkta uzklāšana

Silexcolor Paint uzklāt izmantojot tradicionālās tehnikas: otu, rullīti vai izsmidzināt uz nožuvuša **Silexcolor Primer** vai **Silexcolor Base Coat**.

Vienmērīgam pārklājumam ir nepieciešamas vismaz divas kārtas, otro kārtu uzklāt 24 stundas pēc pirmās, normālas temperatūras un mitruma apstākļos un visos gadījumos, kad iepriekšējais slānis ir pilnībā nožuvusi.

Darbarīku tīrīšana

Otas un rullīšus mazgāt ar ūdeni, pirms produkts ir nocietējies.

PATĒRIŅŠ

Patēriņš lielā mērā atkarīgs no pamatnes absorbētspējas un raupjuma, krāsas toņa un uzklāšanas metodes. Normālos apstākļos patēriņš parasti ir 0,35-0,45 kg/m² (divi slāņi).

IEPAKOJUMS

Silexcolor Paint ir pieejams 20 kg plastmasas spaiņos.

UZGLABĀŠANA

12 mēn., +5°C līdz +30°C temperatūrā, sausā vietā. Nepieļaut produkta sasaldēšanu.

DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS SAGATAVOJOT UN STRĀDĀJOT AR PRODUKTU

Norādījumi produktu drošai lietošanai atrodami jaunākajās DDL versijās, kas atrodamas mājas lapā www.mapei.no

TIKAI PROFESIONĀLAI IZMANTOŠANAI.

UZMANĪBU

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi. Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai. Ikvienam, kas izmanto šo produktu, ir iepriekš jāpārliecinās, ka izvēlētais produkts ir piemērots attiecīgajam nolūkam. Lietotājam ir jāuzņemas visa atbildība gadījumā, ja produkts tiek izmantots citiem mērķiem nekā tas paredzēts vai arī tiek nepareizi pielietots.

**Silexcolor
Paint**



Sīkāku informāciju meklēt produkta Tehnisko datu lapās, kas pieejamas mūsu mājas lapā www.mapei.no

IEVĒRĪBAI!

Šīs Tehnisko datu lapas saturs var tikt iekopēts citā ar projektu saistītā dokumentācijā, tomēr iegūtais dokuments nav uzskatāms par papildinājumu un neaizstāj aktuālo produkta Tehnisko datu lapu, MAPEI produkta iestrādes brīdī. Jaunāko un aktuālāko Tehnisko datu lapu iespējams lejuplādēt ražotāja mājaslapā www.mapei.no

**JEBKURI TEHNISKO DATU LAPAS
FORMULĒJUMA VAI PRASĪBU GROZĪJUMI
ATBRĪVO MAPEI NO ATBILDĪBAS.**

**Produkta references
pieejamas pēc
pieprasījuma vai
www.mapei.no**

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā balstīti uz patreizējam zināšanām un pieredzi.



BUILDING THE FUTURE

339-2-2022 (LV)