



Silancolor Paint Plus

Siloksāna krāsa sienu
higiēnas nodrošināšanai
iekšdarbos un ārdarbos



**ŪDENI ATGRŪDOŠS UN TVAIKA
CAURLAIDĪGS**

**PELĒJUMA UN BIOLOĢISKĀ
APAugUMA IZTURĪGS**

PIELIETOJUMS

Pelējuma pakļautu virsmu krāsošanai, lai izveidotu ilgnoturīgu aizsargkārtu, kas ierobežo tādu mikroorganismu attīstību, kas veicina pelējuma veidošanos.

Pateicoties **Silancolor Paint Plus** sastāva ūdeni atgrūdošām un gaisa caurlaidības īpašībām, izveidotais klājums nezaudē savas īpašības pat pēc daudziem gadiem.

Pielietojuma piemēri

- Pelējuma un bioloģiskā apauguma rezultātā bojātu fasāžu krāsošanai.
- Ziemeļu puses sienu krāsošanai.
- Pelējuma pakļautu iekštelpu sienu (piem., vannasistabās un virtuvēs) krāsošanai.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Silancolor Paint Plus ierobežo mikroorganismu attīstību, kas veicina pelējuma veidošanos. Sastāvu var izmantot pelējumam pakļautu sienu krāsošanai, ar nosacījumu, ka virsma pirms krāsošanas ir attīrīta no pelējuma, izmantojot šim nolūkam paredzētos tīrīšanas līdzekļus. Sastāvu izmanto arī, lai novērstu pelējuma rašanos uz tādu ēku sienām, kas pakļautas pārmērīga mitruma iedarbībai. Sastāvs ir piemērots ziemeļu puses sienu krāsošanai, kas parasti ir aukstākas un mitrākas, līdz ar to pakļautas tādu mikroorganismu attīstībai, kas veicina pelējuma veidošanos.

Silancolor Paint Plus ir silikona sveķu bāzes ūdens dispersijas krāsa. Papildus augstāk minētajām produkta īpašībām, **Silancolor Paint Plus** piemīt priekšrocības, ko sniedz sastāva ūdeni atgrūdošās un tvaika caurlaidības īpašības.



Atšķirībā no sintētiskajām krāsām ar **Silancolor Paint Plus** izveidotajam krāsojuma slānim piemīt izteikta porainība. Savukārt sastāvā esošie sveķi nodrošina klājuma ūdens necaurlaidību.

Īpašais **Silancolor Paint Plus** sastāvs nodrošina aizsardzību pret vides kaitīgajiem faktoriem, kas veicina mūri bojājošu mikroorganismu attīstību.

Silancolor Paint Plus satur piedevas, kas novērš pelējumu un bioloģiskā apauguma veidošanos.

Silancolor Paint Plus kopā ar **Silancolor Primer Plus** veido pilnīgu un ilgoturīgu mūra aizsargsistēmu. **Silancolor Cleaner Plus**, piemīt teicama adhēzija ar visu veidu dekoratīvajiem un sanācijas apmetumiem, kā arī ar krāsu, kas cieši saistīta ar pamatni. Pateicoties sastāva ūdeni atgrūdošajam īpašībām, izveidotais klājums nesmērējas, ir noturīgs pret vides kaitīgo ietekmi, lietus ūdeni un berzi.

Silancolor Paint Plus ir noturīgs pret sārmiem, mazgāšanas ciklēm, ultravioletajiem stariem, novecošanos, tīrīšanu un nezaudē savas īpašības pat pēc daudziem gadiem.

Silancolor Paint Plus ir aizsargklājums ar labām vizuālajām īpašībām – izveidotais klājums ir gluds, gaismas necaurlaidīgs un tam piemīt samtaina struktūra. **Silancolor Paint Plus** krāsa ir pieejama plašā toņu gammā atbilstoši **ColorMap®** krāsu katalogam.

IETEIKUMI

- Pelējumam un bioloģiskajam apaugumam pakļautas virsmas pirms krāsošanas ar **Silancolor Paint Plus** nepieciešams attīrīt ar **Silancolor Cleaner Plus** un gruntēt izmantojot **Silancolor Primer Plus**.
- Virsmas, ko paredzēts krāsot ar **Silancolor Primer Plus**, vienmēr nepieciešams apstrādāt ar gruntēšanas sastāvu **Silancolor Paint Plus**.
- Neklāt uz mitrām pamatnēm, vai pamatnēm, kas nav pietiekami nocietējušas.
- Nestrādāt ar **Silancolor Primer Plus**, ja apkārtējās vides temperatūra ir zemāka par +5°C vai augstāka par +35°C (virsmai jābūt sausai un tā nedrīkst atrasties tiešu saules staru ietekmes zonā).
- Neuzklāt **Silancolor Paint Plus**, kad mitruma līmenis ir augstāks par 85%.
- Nestrādāt ar **Silancolor Paint Plus**, ja paredzams lietus, kā arī vējainos laika apstākļos.
- Skatīt paragrāfu par darba drošību.

DARBA APRAKSTS

Pamatnes sagatavošana

Ja veikts lokāls virsmas remonts, remontjauvas slānim jābūt pietiekami nocietējumam, virsmai attīrītai, viendabīgai un sausai. Virsmu attīrīt no eļļas un taukiem, kā arī ar

virsmu nesaistītajiem slāņiem. Virsmu attīrīt no pelējuma un bioloģiskā apauguma. Pelējumu noņemt no mitras, ar **Silancolor Cleaner Plus** sastāvu piesūcinātas, virsmas.

Silancolor Cleaner Plus uz virsmas uzklāt, izmantojot saru otu, zema spiediena vai manuālo pulverizatoru. Ļaut sastāvam iesūkties pamatnē un pēc vairākām minūtēm uzsākt tās tīrīšanu.

Pelējuma un bioloģiskā apauguma paliekas noņemt ar saru birstes palīdzību.

Šo procedūru veikt vairākas reizes, atkārtoti mitrinot virsmu ar **Silancolor Cleaner Plus**, palīdzot sastāvam iekļūt dziļi pamatnē.

Virsmas plaisas nepieciešams aizpildīt un virsmas bojājumus remontēt, izmantojot piemērotus remonta sastāvus.

Virsmas poras aizdarīt un nelīdzenumus izlīdzināt, izmantojot javu un izlīdzinošos sastāvus no MAPEI Būvniecības Produktu līnijas.

Uzklāt **Silancolor Primer Plus** uz sausas, sacietējušas pamatnes un pēc 12-24 stundām uzklāt **Silancolor Paint Plus**.

Produkta sagatavošana

Atšķaidīt **Silancolor Paint Plus** ar 15-20% ūdens, pārliedzinoties, ka produkts ir labi samaisīts, vajadzības gadījumā izmantojot elektrisko maisītāju.

Ja jāsagatavo tikai daļa no produkta, pirms vajadzīgā daudzuma ieliešanas, **Silancolor Paint Plus** jāsamaisa oriģinālajā iepakojumā.

Produkta uzklāšana

Silancolor Paint Plus uzklāt ar otu, rullīti vai pulverizatoru vismaz 2 kārtās uz virsmas, kura ir apstrādāta ar gruntēšanas sastāvu **Silancolor Primer Plus**. **Silancolor Primer Plus** gruntēšanas slānim jābūt pilnībā nožuvušam.

Aizsardzības ciklam nepieciešamas vismaz divas **Silancolor Paint Plus** kārtas. Otro krāsas kārtu klāt 24 st. pēc pirmās, pie nosacījuma, ka apkārtējās vides temperatūra un mitrums nepārsniedz pieļaujamās normas.

Darbarīku tīrīšana

Tūlīt pēc darbu beigšanas darbarīkus mazgāt ar ūdeni.

PATĒRIŅŠ

Patēriņš lielā mērā atkarīgs no pamatnes absorbētspējas un raupjuma, krāsas toņa un uzklāšanas metodes. Normālos apstākļos patēriņš parasti ir 0,3-0,4 kg/m² (diviem slāņiem).

IEPAKOJUMS

Silancolor Paint Plus ipieejams 5 kg un 20 kg plastikāta iepakojumos.

UZGLABĀŠANA

24 mēnešus, ja uzglabā sausā vietā un tālu no karstuma avotiem, pie temperatūras no + 5°C līdz + 30°C. Sargāt no sala.

DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS SAGATAVOJOT UN STRĀDĀJOT AR PRODUKTU

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

TEHNISKIE DATI (tipiskās vērtības)

PRODUKTA APRAKSTS

Konsistence:	viskozs 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. 1,55
Sausais atlikums (EN ISO 3251) (%):	65

UZKLĀŠANAS DATI

Atšķaidīšana:	15-20% ūdens
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 +5°C līdz +35°C
Patēriņš (kg/m ²):	0,3-0,4 (2 kārtās)

VEIKTSPĒJAS DATI

GOS saturs gatavam produktam (balts) (Eiropas Direktīva 2004/42/EC) (g/l):	≤ 5
GOS saturs gatavam produktam (tonēts) (Eiropas Direktīva 2004/42/EC) (g/l):	≤ 28
Krāsas izmaiņas pēc 1000 st., pakļaujot apkārtējās vides apstākļiem (saskaņā ar ASTM G 155 1. cikla standartiem), baltā krāsa:	ΔE < 1
Krāsas izmaiņas pēc 1000 st., pakļaujot apkārtējās vides apstākļiem (saskaņā ar ASTM G 155 1. cikla standartiem), pelēkā krāsa:	ΔE < 1
Tvaika difūzijas izturības koeficients μ (EN ISO 7783):	600
Izturība pret tvaika caurlaidību atbilst 0,1 mm-biezam, sausam slānim S _D (EN ISO 7783) (m):	0,06
Kapilārais ūdens absorbcijas koeficients W (EN 1062-3) [kg/(m ² ·h ^{0,5})]:	0,06
S _D ·W =:	0,0036 [kg/(m·h ^{0,5})] S _D x W vērtība ir mazāka par 0,1, tāpēc, tā kā S _D ir ≤ 2 un W ≤ 0,5, Silancolor Paint Plus atbilst Kuenzles teorijai (DIN 18550)

KLASIFIKĀCIJA SASKAŅĀ AR EN 13300

Segtspēja uzklājot ar patēriņu 10 m ² /l EN ISO 6504-3:	> 94% klase 4
Noturība veicot mitro skrubēšanu EN ISO 11998:	6 mikroni klase 2
Spīdums 85° EN ISO 2813:	2,0 matējums
Grauda izmērs slīpējot EN 21524:	< 100 mikroni frakcija

Silancolor
Paint Plus



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 jāpārliedz, 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.

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 patreizējām zināšanām un pieredzi.

2034-9-2021 (LV)