



## TIKKURILA OPTIVA COLOUR

### APRAKSTS

Ūdens bāzes akrīla, lateksa krāsa, kas paredzēta sienu un griestu dekoratīvai krāsošanai dzīvojamajās ēkās, birojos un publiskās lietošanas ēkās, skolās, bērnudārzos, veselības aprūpes iestādēs (slimnīcās), darba un ražošanas telpās, kā arī pārtikas ražotnēs, kur nav tieša saskare ar pārtiku. Rada skaistu, mazgājamu matētu virsmu. Krāsu var tonēt vairāk nekā 13 tūkstošos toņu. Iedvesmojies un izvēlies!

### IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

Ģipškartona plātņu un kartona, kaļķa-cementa apmetuma, betona virsmu dekoratīvai krāsošanai, kā arī vecu pārklājumu renovācijai. Produktu var lietot uz nelielām koka un metāla virsmām. Pirms uzklāšanas virsmu nogruntēt ar piemērotu gruntējuma krāsu (Tikkurila Rostex Super Akva, Tikkurila Multistop vai Tikkurila Helmi Pohjamaali – gruntskrāsas izvēle atkarīga no virsmas).

### PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

1. Zems patēriņš – līdz 12m<sup>2</sup>/l vienā kārtā
2. Laba segtspēja
3. Ilgstoša virsmas un toņa noturība
4. Krāsas struktūra samazina putekļu un citu piesārņojumu nokļūšanu virsmā
5. Berzes noturība: 2. Klase (saskaņā ar: PN-EN 13300:2002). (PN-EN ISO 11998: 2007).
6. Ilglaicīga pārklājuma un toņa noturība
7. Viegli uzklājama, pateicoties formulai, kas nodrošina to, ka krāsa nepil
8. Minimāls GOS saturs – zem ES normām - zem 5g/l



TIKKURILA

PRODUKTA APRAKSTS 27.06.2023

## OPTIVA COLOUR

TEHNISKIE DATI	
<b>Bāzes krāsas</b>	AP BĀZE, C BĀZE
<b>Toņi</b>	Izjūti krāsas - toņu karte, Izjūti krāsas 2020 - toņu karte, Color Now 2022, Color Now 2023, Tikkurila X Marie Olsson Nylander Balts un citi toņi saskaņā ar Tikkurila Symphony, Tikkurila Deco Grey, NCS, RAL toņu kartēm. Toņu kartē ir vairāk nekā 13 000 toņi.
<b>Spīdums</b>	Pilnīgi matēts. Pilnīgi matēta [2] saskaņā ar normatīvu: PN-EN 13300.
<b>Patēriņš</b>	Līdz 12 m <sup>2</sup> /l vienā kārtā. Patēriņš lielā mērā ir atkarīgs no tādiem faktoriem, kā virsmas absorbētspēja, blīvums, uzklāšanas metode un tonis.
<b>Iepakojumi</b>	AP BĀZE: 0.9 l, 2.7 l, 9 l, 18 l C BĀZE: 0.9 l, 2.7 l, 9 l, 18 l
<b>Šķīdinātājs</b>	Ūdens. Ja nepieciešams, atšķaidīt 5% apmērā ar ūdeni.
<b>Uzklāšanas metode</b>	Ota, rullis, izsmidzinātājs (izsmidzinātāja sprausla: 517, spiediens: 180-200 bar).
<b>Žūšanas laiks</b>	Pie temperatūras +23°C un gaisa mitruma 50%, krāsa žūst apm. 1 stundu. Laika intervālam starp katras nākamās kārtās uzklāšanu jābūt vismaz 4 stundas.
<b>Blīvums (kg/l)</b>	AP bāze – apm. 1,35, C bāze – apm. 1,28 (atkarībā no toņa).
<b>Noturība pret mitru berzi</b>	2. Klase (saskaņā ar: PN-EN 13300:2002), (PN-EN ISO 11998:2007). Virsmas nosmērēšanas gadījumā, to var tīrīt ar ūdeni un maigu tīrīšanas līdzekli.
<b>Sausais atlikums pēc masas (%)</b>	53
<b>GOS</b>	Cat. A/a. Produkts satur minimālu gaistošo organisko savienojumu daudzumu: zem 5 g/l (zem uzstādītajiem standartiem). Kopā 2010. gada pieļaujamais GOS daudzums ir mazāks kā 30 g/l.
<b>Uzglabāšana</b>	Sargāt no sala un tiešiem saules stariem. Uzglabāt un transportēt cieši noslēgtās tvertnēs temperatūrā no +5°C līdz +25°C. Atvērta tara rūpīgi jāaizver. Produkts jāuzglabā un jāpārvadā slēgtā konteinerā, kas sargā produktu no atmosfēras iedarbības. Uzglabāšanas un pārvadāšanas temperatūrai jābūt no +5°C līdz +25°C. Rūpīgi aizvērt produkta iepakojumu uzreiz pēc izmantošanas. Cieši aizvērtais iepakojums jāuzglabā temperatūrā no +5°C līdz +25°C. Sargāt no sala un tiešiem saules stariem.

Iepriekš minētā informācija nav uzskatāma par pilnīgu. Šī informācija balstās uz laboratorijas testiem un praktisko pieredzi, un mūsu zināšanām. Produkta kvalitāti garantē mūsu darbības sistēma, kas atbilst ISO 9001 un ISO 14001 prasībām. Mēs kā ražotājs nekontrolējam produkta lietošanas apstākļus vai citus faktorus, kas var ietekmēt produkta lietošanu un uzklāšanu. Mēs neuzņemamies nekādu atbildību par zaudējumiem, kas radušies, neievērojot produkta lietošanas instrukcijas vai izmantojot produktu pretēji paredzētajam mērķim. Mēs paturam tiesības vienpusēji mainīt sniegto informāciju bez brīdinājuma.

# OPTIVA COLOUR

## UZKLĀŠANAS PAMĀCĪBA

### Uzklāšanas nosacījumi

Visām apstrādei paredzētajām virsmām jābūt sausām, gaisa temperatūrai no +5°C līdz +25°C, relatīvajam gaisa mitrumam zem 80%.

### Virsmas sagatavošana

Nekrāsotas virsmas:

Jaunas apmetas un betona virsmas var krāsot pēc 4 nedēļām. Ģipskartona plātnes, kartonu un špaktelepi var krāsot pēc to pilnīgas nožūšanas. Notīrīt virsmu no putekļiem un netīrumiem, izlīdzināt nelīdzenumus un plaisas ar špaktelepi. Pēc tam uzklāt vienu kārtu Tikkurila Optiva Primer. Nogruntēt virsmu ar Tikkurila Optiva Primer. Iespējams gruntēt virsmu ar līdz maksimums 30% ar ūdeni atšķaidītu Tikkurila Optiva Colour.

Iepriekš krāsotas virsmas:

Pirms krāsas uzklāšanas virsmu nomazgāt un notīrīt no taukvielām un netīrumiem, noņemt vaļīgās un atlupušās vecās krāsas fragmentus. Spīdīgas virsmas noslīpēt un izlīdzināt nelīdzenumus un plaisas ar špaktelepi. Nogruntēt virsmu ar Tikkurila Optiva Primer. Iespējams gruntēt virsmu ar līdz maksimums 30% ar ūdeni atšķaidītu Tikkurila Optiva Colour. Kā virskārtu uzklāt krāsu Tikkurila Optiva Colour divās kārtās.

Virsmas, kas krāsotas ar līmes vai kaļķa krāsu:

Rūpīgi noņemt kaļķa vai līmes krāsas paliekas. Notīrīt putekļus un netīrumus. Izlīdzināt nelīdzenumus un plaisas ar špaktelepi. Pēc tam uzklāt vienu kārtu Tikkurila Optiva Primer gruntskrāsas. Ir iespējams gruntēt virsmu ar līdz maksimums 30% ar ūdeni atšķaidītu Tikkurila Optiva Colour.

Uzmanību: Ieteicams pārlicināties, vai izmantotā špaktelepe veido stabilu un stipru virsmu. Ja pēc vieglas berzes uz rokām paliek putekļi vai špaktelepe drūp, tad virsmu ir nepieciešams gruntēt ar impregnantu Tikkurila Anti-Dust.

### Pārklāšana

Pirms uzklāšanas atšķaidīt pietiekamu daudzumu krāsas no vienas ražošanas partijas, lai izvairītos no toņa atšķirībām. Pirms krāsošanas rūpīgi samaisīt krāsu. Atkarībā no virsmas porainības, uzklāt krāsu Tikkurila Optiva Colour divās kārtās. Krāsu, kas tonēta toņos ar zemu segtspēju (atzīmēts tonēšanas sistēmā), var būt nepieciešams uzklāt papildus kārtās. Uzklājot krāsu toņos ar zemu segtspēju (LH) un intensīvos toņos no C bāzes, vispirms ir ieteicams izmantot gruntskrāsu Tikkurila OPTIVA PRIMER, kas tonēta līdzīgā tonī kā krāsa. Noņemt krāsotāja līmlenti uzreiz pēc krāsošanas, pirms krāsa nožūst.

Ieteicams izmantot ANZA krāsošanas darbarīkus. Uzmanību: galējo noturību pret mitru berzi, saskaņā ar PN-EN 13300, pārklājums iegūst pēc 28 dienām.

### Darbarīku tīrīšana

Pirms darbarīku mazgāšanas, notīrīt no tiem pēc iespējas vairāk krāsas. Pēc krāsošanas, nekavējoties nomazgāt darbarīkus ar ūdeni.

### Vides aizsardzība un atkritumu savākšana

Nepieļaut produkta izliešanu kanalizācijā, augsnē un ūdenstilpnēs. Šķidrie atkritumi jāiznīcina saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām par bīstamo atkritumu iznīcināšanu.

## OPTIVA COLOUR

### VESELĪBAS AIZSARDZĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU MARĶĒJUMS

#### saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Izmantot aizsargcimdus. Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma. Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot. Satur: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons (BIT) un reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons, 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Var izraisīt alerģisku reakciju. Šis produkts satur biocīdu produktu, lai saglabātu produktu uzglabāšanas laikā. Satur: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons (BIT) un reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons, 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)).

Iepriekš minētā informācija nav uzskatāma par pilnīgu. Šī informācija balstās uz laboratorijas testiem un praktisko pieredzi, un mūsu zināšanām. Produkta kvalitāti garantē mūsu darbības sistēma, kas atbilst ISO 9001 un ISO 14001 prasībām. Mēs kā ražotājs nekontrolējam produkta lietošanas apstākļus vai citus faktorus, kas var ietekmēt produkta lietošanu un uzklāšanu. Mēs neuzņemamies nekādu atbildību par zaudējumiem, kas radušies, neievērojot produkta lietošanas instrukcijas vai izmantojot produktu pretēji paredzētajam mērķim. Mēs paturam tiesības vienaspusēji mainīt sniegto informāciju bez brīdinājuma.