



TIKKURILA

## MIRANOL

PRET TRIECIENIEM IZTURĪGA ALKĪDA KRĀSA / PILNĪGI SPĪDĪGA

### APRAKSTS

Tiksotropa alkīda krāsa ar vieglu aromātu.

### IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

Mēbeles, priekšmeti, darbarīki, laivas, velosipēdi, izkārtņes u.c.

### PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

Tiksotropa alkīda krāsa koka un metāla virsmu krāsošanai iekšdarbos un ārdarbos. Miranol ir viegli uzklājama, neveido notecējumus un viegli izlīdzinās uz virsmas.

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.

# MIRANOL

| TEHNISKIE DATI                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bāzes krāsas                     | A BĀZE, C BĀZE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Toņi                             | Izjūti krāsas - toņu karte, Tikkurila Symphony 2436 - toņu karte, Izjūti krāsas 2020 - toņu karte, Facade 760 - toņu karte, Color Now 2022, Deco Grey - toņu karte<br>Tonējama saskaņā ar Tikkurila toņu kartēm.                                                                                                                       |
| Spīdums                          | Augsts spīdums.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Patēriņš                         | 12 - 14 m <sup>2</sup> /l metāla virsmas. 10 - 12 m <sup>2</sup> /l gludas koka virsmas.                                                                                                                                                                                                                                               |
| Iepakojumi                       | A BĀZE: 0.225 l, 0.9 l, 2.7 l, 9 l<br>C BĀZE: 0.225 l, 0.9 l, 2.7 l, 9 l                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Uzklāšanas metode                | Ota, rullis vai izsmidzinātājs. Bezgaisa izsmidzinātājs: sprausla 0.009" - 0.013" t.i. 0.230 - 0.330 mm. Atšķaidīšana: 10 – 20 % pēc tilpuma.<br>Tradicionālais izsmidzinātājs: sprausla 1.4 mm – 1.8 mm. Atšķaidīšana 25-35 % pēc tilpuma (DIN4 18-25 s)(Krāsojot ar izsmidzināšanu, sausas plēves biezums nedrīkst pārsniegt 40 µm). |
| Žūšanas laiks                    | Putekļi neliņ pēc 3-4 stundām, var pārkrāsot apm. pēc 24 stundām.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Blīvums (kg/l)                   | 0.9 - 1.1 kg/l atkarībā no toņa, ISO 2811                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Izturība pret ūdeni              | Laba.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ķīmiskā izturība                 | Iztur smēreļļas un taukus, augu un dzīvnieku taukus, terpentīnu, vaišpirtu un denaturēto spirtu. Neiztur, piemēram, atšķaidītāju, SFS-EN ISO 2812.                                                                                                                                                                                     |
| Noturība pret mazgāšanu          | Laba pret visiem parastajiem mazgāšanas līdzekļiem, SFS-EN ISO 11998.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Karstumizturība                  | Iztur karstumu līdz 120 °C. Gaišie toņi augstā temperatūrā var dzeltēt, ISO 4211-3.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sausais atlikums pēc tilpuma (%) | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Uzglabāšana                      | Neietekmē uzglabāšana vai transportēšana aukstumā.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

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.

# MIRANOL

## UZKLĀŠANAS PAMĀCĪBA

### Uzklāšanas nosacījumi

Krāsojamai ir virsmai jābūt sausai, gaisa un virsmas temperatūrai virs +5 °C, un gaisa relatīvajam mitrumam zem 80 %. Uzmanību: Žūšana pie minētajiem robežnosacījumiem ir lēnāka nekā normālos apstākļos, t.i., +23 °C, relatīvais mitrums 50 %. Šie žūšanas nosacījumi ietekmē īpaši tumšos toņus, kas tonēti ar Avatint pigmentiem.

### Virsmas sagatavošana

Nekrāsotas virsmas:

No nekrāsotas virsmas notīrīt netīrumus, putekļus, rūsas, eļļas, taukus u.c.

Koka virsmas nogruntēt ar Otex adhēzijas gruntskrāsu. Metāla virsmas sausās iekšējās var uzreiz krāsot ar Miranol. Cinkotas un alumīnija virsmas gruntēt ar Otex gruntskrāsu. Alumīnija virsmas pirms gruntēšanas, slīpējot padarīt raupjas.

Iepriekš krāsotas virsmas:

Iepriekš krāsotas virsmas nomazgāt ar Maalipesu mazgāšanas līdzekli, rūpīgi noskalot ar ūdeni un ļaut nožūt. Atlupušo krāsu un rūsas noņemt ar skrāpi un virsmu noslīpēt. Notīrīt slīpēšanas putekļus. Iedobumus un plaisas aizpildīt ar Spakkeli alkīda špakteltepi. Sliktā stāvoklī esošas virsmas nogruntēt ar Otex adhēzijas gruntskrāsu.

Krāsojot spilgti sarkanos vai dzeltenos toņos, virsmas nogruntēt ar Otex ashēzijas gruntskrāsu, kas notonēta apdares krāsai līdzīgā tonī.

### Krāsošana

Pirms lietošanas Miranol rūpīgi samaisīt un nepieciešamības gadījumā atšķaidīt ar vaišpirtu 1050, uzklājot ar otu, vai atšķaidītāju 1032, uzklājot ar izsmidzināšanu. Miranol uzklāt ar otu vai izsmidzināšanu 1-2 kārtās.

Remontkrāsošana:

Ar Miranol krāsotas virsmas var pārkrāsot ar līdzīgām šķīdinātāja bāzes krāsām. Skatīt „Sagatavošana”.

### Darbarīku tīrīšana

Darbarīkus izmazgāt ar vaišpirtu 1050 vai Tikkurila Pensselipesu darbarīku mazgāšanas līdzekli. Darbarīkus izmazgāt ar vaišpirtu 1050 vai Tikkurila Pensselipesu darbarīku mazgāšanas līdzekli.

### Virsmas kopšana

Ne agrāk kā vienu mēnesi pēc krāsošanas: Netīras virsmas mazgāt ar neitrālu trauku mazgājamo līdzekli (pH 6-8) un sūkli vai mitru lupatu. Ļoti netīrām virsmām izmantot vāji sārmainu mazgāšanas līdzekļa šķīdumu (pH 8-10) un suku, sūkli vai mitru lupatu. Virsmu rūpīgi noskalot.

Normālos apstākļos virsma pilnīgu cietību sasniedz vienu mēnesi pēc krāsošanas, tādēļ šajā laikā ar virsmu apieties saudzīgi. Ja ir nepieciešama virsmas tīrīšana, izmantot mīkstu birsti, mitru lupatu vai suku.

### Remontkrāsošana

Ar Miranol krāsotas virsmas var pārkrāsot ar līdzīgām šķīdinātāja bāzes krāsām. Skatīt „Sagatavošana”.

### Vides aizsardzība un atkritumu savākšana

Neizliet produktu kanalizācijā, ūdenstilpnēs un augsnē. Šķidrie atkritumi jāiznīcina saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām par bīstamo atkritumu iznīcināšanu. Tukša, sausa tara jāpārstrādā vai jāiznīcina atbilstoši vietējo normatīvo aktu prasībām.

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.

# MIRANOL

## VESELĪBAS AIZSARDZĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU MARĶĒJUMS

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

**Satur:** ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% arom.. **Uzmanību.** Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. Sargāt no bērniem. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus/smīdinājumu. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.



GHS02



GHS07

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.