



TIKKURILA

## PANSSARIMAALI

ALKĪDA KRĀSA METĀLA JUMTIEM / PUSSPĪDĪGA

### APRAKSTS

Pretkorozijas pigmentus saturoša alkīda krāsa.

### IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

Metāla jumti, ūdens caurules, notekcaurules, margas un dažādas tērauda konstrukcijas.

### PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

Piemērota gruntētu cinkotu, alumīnija un tērauda virsmu krāsošanai ārdarbos un virsmām, kas iepriekš krāsotas ar alkīda krāsām.





TIKKURILA

PRODUKTA APRAKSTS 06.07.2022

## PANSSARIMAALI

TEHNISKIE DATI	
Bāzes krāsas	A BĀZE, C BĀZE
Toņi	Metāla jumti 2018 - toņu karte, Facade 760 - toņu karte Tikkurila toņu kartes metāla jumtiem un koka fasādēm. Standarta toņi: Melns (0202), Vecs varš (0296), Dzelzs sarkans (0384), Zāle (0357).
Spīdums	Pusspīdīgs.
Patēriņš	8–12 m <sup>2</sup> /l.
Iepakojumi	A BĀZE: 0.9 l, 2.7 l, 9 l, 18 l C BĀZE: 0.9 l, 2.7 l, 9 l, 18 l
Uzklāšanas metode	Ota vai izsmidzinātājs. Vēlams uzklāt ar otu, kā arī var izmantot rulli vai izsmidzinātāju. Uzklājot ar rulli, virsma nekavējoties jānolīdzina ar otu. Uzklājot ar izsmidzinātāju, bezgaisa izsmidzinātāja sprauslai ir jābūt 0,011"-0,015" (izsmidzināšanas leņķis 40°) un nepieciešamības gadījumā produktu var atšķaidīt līdz 10 % apmērā no tilpuma.
Žūšanas laiks	Var pieskarties pēc 3-5 stundām, pārkrāsošanu ieteicams veikt nākamajā dienā.
Blīvums (kg/l)	1,0 - 1,3 kg/l atkarībā no toņa, ISO 2811.
Izturība pret ūdeni	Laba, arī rūpnieciskajā un piejūras atmosfērā. Krāsotā virsma atmosfēras iedarbībā ar laiku kļūs matēta.
Ķīmiskā izturība	Iztur terpentīnu, vaišpirtu un metilspirtu. Neiztur citus atšķaidītājus. Iztur smēreļlas un taukus.
Nodilumizturība	Laba
Karstumizturība	80 °C, ISO 4211-3.
Sausais atlikums pēc tilpuma (%)	55
GOS	(cat A/i) 500g/l (2010) Panssarimaali maksimālais GOS saturs ir 500g/l.
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.

# PANSSARIMAALI

## UZKLĀŠANAS PAMĀCĪBA

### Uzklāšanas nosacījumi

Krāsojamai virsmai krāsošanas un žūšanas laikā ir jābūt sausai un siltākai kā apkārtējais gaiss, gaisa temperatūrai ir jābūt vismaz +5 °C, un gaisa relatīvam mitrumam zem 80 %. Gaisa relatīvajam mitrumam, temperatūrai un vēja ātrumam ir ļoti liela ietekme uz žūšanas laiku.

Virsmas temperatūra nedrīkst pārsniegt +40 °C, citādi sastāvā esošais šķīdinātājs izgaros pārāk ātri. Tas var izraisīt, piemēram, virsmas porainību, burbuļu veidošanos un samazināt adhēziju. Krāsošanu ielānāt tā, lai krāsas plēve paspēj nožūt pirms vakara rasas iestāšanās. Rasa padara blāvu krāsoto virsmu.

### Virsmas sagatavošana

Nekrāsotas virsmas:

Jaunas cinkota metāla virsmas ir ieteicams krāsot ne agrāk kā gadu pēc uzstādīšanas. Vislabāko adhēziju var panākt ar virsmām, kas atmosfēras iedarbībā ir kļuvušas matētas vai padarītas raupjas, izmantojot mehāniskās vai ķīmiskās metodes. No virsmas ar skrāpi un tērauda suku notīrīt balto rūsu/ rūsējušās vietas līdz tīrības pakāpei St2. Ar Panssaripesu jumtu mazgāšanas līdzekli un birsti nomazgāt ūdenī šķīstošo baltās rūsas aizsarglīdzekli, netīrumus, ūdenī šķīstošos sāļus un eļļas. Rūpīgi noskalot ar ūdeni un ļaut nožūt. Pirms krāsošanas alumīnija virsmas padarīt raupjas.

Visu virsmu nogruntēt ar Rostex Super metāla gruntskrāsu. Rostex Super var pārkrāsot ar Panssarimaali pēc dažām stundām. Krāsošanu veikt ne vēlāk kā 4 dienas pēc gruntēšanas. Ja krāsošana netiek veikta 4 dienu laikā, gruntētā virsma pirms krāsošanas ir jāpadara matēta, rūpīgi jānoskalo un jāļauj nožūt.

Iepriekš krāsotas virsmas:

Ar skrāpi un tērauda suku notīrīt atlupešu krāsu un rūsu (līdz tīrības pakāpei St2). Ja krāsas atslāņošanās ir spēcīga, tas nozīmē, ka vecās krāsas adhēzija ir slikta. Šādā gadījumā veco krāsu ir rūpīgi jānoņem (piemēram, ar skrāpi, tērauda suku, augstspiediena mazgāšanu vai augstspiediena mazgāšanu ar smilšu piedevu). Virsmu nomazgāt ar Panssaripesu jumtu mazgāšanas līdzekli un birsti, rūpīgi noskalot ar ūdeni un ļaut nožūt. Tīras metāla vietas nogruntēt ar Rostex Super metāla gruntskrāsu.

### Pārklāšana

Pirmreizēja uzklāšana: Atkarībā no segtspējas uzklāt 1 līdz 2 kārtas Panssarimaali. Ieteicamais vienas kārtas sausas plēves biežums ir 40-60 μm (mikroni).

Pirms lietošanas Panssarimaali rūpīgi samaisīt un nepieciešamības gadījumā atšķaidīt ar Vaitspirtu 1050 (0-5%). Panssarimaali vēlams uzklāt ar otu, bet var izmantot arī rulli vai izsmidzinātāju. Pēc uzklāšanas ar rulli darbu pabeigt ar otu. Lai izvairītos no toņu atšķirības, vienā traukā sajaukt visai virsmai pietiekamu krāsas daudzumu. Uzmanību! Nelietot tonētu C bāzes krāsu blakus rūpnieciski tonētai krāsai.

Virsmas slīdību var samazināt, pievienojot krāsai Liukueste (pretslīdēšanas piedeva) pulveri (1/3 l uz 10 l krāsas). Izmantojot Liukueste, krāsu uzklāt 2 kārtās tā, lai otrā kārtā saturētu pretslīdes materiālu.

### Darbarīku tīrīšana

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

### Virsmas kopšana

Ar virsmu apieties apietas saudzīgi, jo galīgo izturību un cietību virsma normālos apstākļos sasniedz apm. 4 nedēļu laikā. Ja ir nepieciešama tīrīšana, izmantot mīkstu suku, birsti vai mitru lupatu. Pēc 1 mēneša virsmu var mazgāt ar Talon Huoltipesu šķīdumu (sajaukšanas attiecība 1 daļa Talon Huoltipesu uz 10 daļām ūdens). Netīras virsmas un traipus mazgāt ar Talon Huoltipesu šķīdumu (1:1). Pēc mazgāšanas virsmu rūpīgi noskalot un ļaut nožūt.

# PANSSARIMAALI

## Remontkrāsošana

Panssarimaali var pārkrāsot ar Panssarimaali vai citām alkīda krāsām, kas paredzētas metāla jumtiem. Panssarimaali var pārkrāsot arī ar Panssari Akva.

## 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.

## 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 reibņus. Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Izvairīties ieelpot tvaikus. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. **Uzmanību!** Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot. Satur kobalta bis(2-etilheksanoāts) un etilmetilketoksīms. Var izraisīt alerģisku reakciju. Izmantot aizsargcimdus.



GHS02



GHS07



GHS09

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.