



TIKKURILA

# PANSSARIMAALI

ALKÜÜDVÄRV METALLPINDADELE / POOLLÄIKIV

## TÜÜP

Aktiivseid roostevastaseid pigmente sisaldav alküüdvärv.

## KASUTUSKOHAD

Plekk-katused, veerennid, vihmaveetorud, kaitseplekid, käsipuud ja teraskonstruksioonid.

## TOOTE OMADUSED

Krunditud tsink-, alumiinium- ja teraspindade värvimiseks ning eelnevalt alküüdvärviga värvitud pindade värvimiseks välistingimustes.



Ülaltoodud informatsioon ei ole ammendav ega täielik. Informatsioon põhineb laborikatsetel ja ettevõtte praktilistel kogemustel ning me esitame seda oma parimate teadmiste kohaselt. Toote kvaliteedi tagab meie juhtimissüsteem, mis vastab standardite ISO 9001 ja ISO 14001 nõuetele. Tootjana ei saa me kontrollida tingimusi, milles meie toodet kasutatakse ega teisi tegureid, mis mõjutavad toote kasutamist ja rakendamist. Me ei vastuta mistahes kahjude eest, mis on tekkinud toote kasutusjuhendi eiramisest või toote mitteotstarbelisest kasutamisest. Me jätame endale õiguse antud informatsiooni muuta ühepoolselt ilma ette teatamata.



TIKKURILA

TOOTEKIRJELDUS 10.07.2020

## PANSSARIMAALI

TEHNILISED ANDMED	
Alusvärvid	A alusvärv, C alusvärv
Toonid	<b>Värvikaardid:</b> Plekk-katuste värvikaart, Katusevärvide värvikaart 2018. Toonitav Tikkurila värvitoonidesse. Valmisvärvid: must (0202), vana vask (0296), raudpunane (0384), mururoheline (0357).
Läige	Poolläikiv.
Katvus	8–12 m <sup>2</sup> /l.
Pakendid	A alusvärv: 0.9 l, 2.7 l, 9 l, 18 l C alusvärv: 0.9 l, 2.7 l, 9 l, 18 l
Töövahendid	Pintsel või pihusti. Kanna värv pinnale soovitatavalt pintslil, rullil või pihustiga. Tasanda rulliga pealekandmise järel kohe pintsliga. Pihustamisel kasuta kõrgsurvepihustit ava läbimõõduga 0,11" – 0,015" (kaldenurk tavaliselt 40°) ja vedelda värvi vajadusel maks. 10 mahu-%.
Kuivamisaeg (+23 °C, õhus suhteline niiskus 50%)	Pinnakuiv 3-5 tunni pärast. Ülevärvitav järgmisel päeval.
Tihedus (kg/l)	1,0 - 1,3 kg/l sõltuvalt toonist, ISO 2811
Ilmastikukindlus	Hea, ka mere- ja tööstuskliimas. Värvipind muutub ilmastiku mõjul järk-järgult matiks.
Vastupidavus kemikaalidele	Vastupidav tärpentinile, lakibensiinile ja tehnilisele piiritusele. Ei ole vastupidav nt nitrolahustile. Vastupidav määrdõlidele ja –rasvadele.
Kulumiskindlus	Hea
Kuumakindlus	80 °C, ISO 4211-3.
Kuivainesisaldus, mahu-%	55
LOÜ	(Alaliik A/i) 500g/l (2010). Panssarimaali sisaldab LOÜ maksimaalselt 500 g/l.
Ladustamine	Talub külmadustamist ja -transporti.

Ülaltoodud informatsioon ei ole ammendav ega täielik. Informatsioon põhineb laborikatsetel ja ettevõtte praktilistel kogemustel ning me esitame seda oma parimate teadmiste kohaselt. Toote kvaliteedi tagab meie juhtimissüsteem, mis vastab standardite ISO 9001 ja ISO 14001 nõuetele. Tootjana ei saa me kontrollida tingimusi, milles meie toodet kasutatakse ega teisi tegureid, mis mõjutavad toote kasutamist ja rakendamist. Me ei vastuta mistahes kahjude eest, mis on tekkinud toote kasutusjuhendi eiramisest või toote mitteotstarbelisest kasutamisest. Me jätame endale õiguse antud informatsiooni muuta ühepoolselt ilma ette teatamata.

# PANSSARIMAALI

## KASUTUSJUHEND

### Töötlemistingimused

Värvitav pind peab olema kuiv. Värvimistöö ja kuivamise ajal peab õhu, värvitava pinna ja värvi temperatuur olema üle +5 °C ja õhu suhteline niiskus alla 80 %. Õhu suhteline niiskus, temperatuur ja tuule kiirus mõjutavad oluliselt kuivamise kiirust. Värvitava pinna temperatuur ei tohi olla üle +40 °C, et lahusti ei lenduks liiga kiiresti, muidu võib värvipinda tekkida pragusid ja mulle. Ajasta värvimine nii, et värvikile saavutab tolmu- ja niiskuse enne õhtuse kaste tekkimist. Kaste matistab värvipinda.

### Pinna ettevalmistamine

Uued värvimata pinnad: Uut tsiingitud plekk-katust soovitatakse värvida peale esimese talve möödumist. Puhasta pind roostest/valgeroostest lihvides või terasharjaga puhastusastmeni St2. Eemalda pinnalt veeslahustuvad valgeroostekaitseained, mustus, veeslahustuvad soolad, rasvad ja õlid Panssaripesu pesuainega kasutades harja. Loputa hoolikalt veega ja lase korralikult kuivada. Alumiiniumpinnad tuleb enne värvimist karestada. Krundi kogu pind Rostex Super-i või Universal Korrostop+ värviga (Vivacolor). Pinnavärvimine tee Panssarimaali värviga 1-2 korda. Tavaliselt piisab ühekordsest värvimisest, kui Panssarimaali kuiva värvikihi paksus on 40-60 µm. Pinnavärvimist võib teha juba mõne tunni möödudes peale kruntimist. Pinnavärvimine tuleb kindlasti teha hiljemalt 4 päeva pärast peale kruntimist. Vastasel juhul tuleb pind karestada täiesti matiks, loputada puhtaks ja lasta kuivada enne pinnavärvimist. Varem värvitud pinnad: Eemalda pinnalt lahtine värv ja rooste kaapraua ja terasharjaga puhastusastmeni St2. Vana lahtine värv eemaldatakse (nt. kaabitsa, terasharja, kõrgsurvepesuga). Pese pinnad Panssaripesu pesuainega kasutades harja, loputa hoolikalt veega ja lase korralikult kuivada. Roostest puhastatud kohad krundi Rostex Superi või Universal Korrostop+ värviga (Vivacolor) roostevastase kruntvärviga. Pinnavärvimine tee 1-2 korda Panssarimaali värviga.

### Viimistlemine

Esmane värvimine: Sega värv hoolikalt enne kasutamist ja vedelda vajadusel vedeldiga Special Solvent (Vivacolor) 0-5 % värvi mahust. Kanna värv pinnale soovitatavalt pintsliga, võib ka rulli või pihustiga. Tasanda rullitud pind pintsliga. Ühekordse kuiva värvikihi paksus peaks olema 40-60 µm. Toonierinevuseta ühtlase värvipinna saamiseks sega ühte nõusse valmis piisav kogus värvi. NB! Värvipinna libedust võib vähendada, kui lisada 10 l värvi hulka 150g Liukueste (libisemiskaitse) pulbrit. Libisemisvastase vahendi kasutamisel värvi pinda kaks korda, nii et teine kiht värvi sisaldab libisemisvastast vahendit.

### Töövahendite puhastamine

Töövahendid puhastada lakibensiiniga 1050 või Tikkurila Pensselipesu puhastusvahendiga.

### Hooldusjuhend

Värvitud pind saavutab lõpliku tugevuse ja vastupidavuse normaaltingimustes u. 4 nädala pärast, enne seda vältida pinna kulutamist ja pesemist. Kui pinda on vaja siiski puhastada varsti pärast värvimist, tuleb seda teha kergelt pehme harja, niiske puhastuslapi või mopiga. Mitte varem kui 1 kuu möödumisel värvimisest võib puhastada määrdund pinda Hoolduspesuga (1 osa Hoolduspesu 10 osa vett). Puhasta eriti määrdund pinnad tugevama Hoolduspesu lahusega (1:1). Loputa pind hoolikalt ja lase kuivada.

### Hooldustöötlus

Hooldusvärvimine: Hooldusvärvimise võib teha Panssarimaali värviga või mõne muu plekk-katuste värvimiseks mõeldud alküüdvärvidega. Võib kasutada ka Panssari Akva värvi.

### Keskkonnaohutus ja jäätmekäitlus

Vältida lekkimist kanalisatsiooni, veeskogudesse ja pinnasesse. Vedelad jäägid kahjutustada piirkondliku jäätmekäitluse õigusaktide kohaselt. Puhas, kuiv taara suunata ringlusesse või kahjutustada piirkondliku jäätmekäitluse õigusaktide kohaselt.

# PANSSARIMAALI

## Keskkonna- ja tööohutus

**Sisaldab:** süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aroomaatseid ühendeid. **HOIATUS.** Tuleohtlik vedelik ja aur. Võib põhjustada unisust või peapööritust. Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. Sisaldab etüülmetüülketoksiim. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Vältida udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. Vältida sattumist keskkonda. Sisaldab koobaltit (2-etüülheksanoati) ja etüülmetüülketoksiimi. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni. Kanda kaitsekindaid.



GHS02



GHS07



GHS09

Ülaltoodud informatsioon ei ole ammendav ega täielik. Informatsioon põhineb laborikatsetel ja ettevõtte praktilistel kogemustel ning me esitame seda oma parimate teadmiste kohaselt. Toote kvaliteedi tagab meie juhtimissüsteem, mis vastab standardite ISO 9001 ja ISO 14001 nõuetele. Tootjana ei saa me kontrollida tingimusi, milles meie toodet kasutatakse ega teisi tegureid, mis mõjutavad toote kasutamist ja rakendamist. Me ei vastuta mistahes kahjude eest, mis on tekkinud toote kasutusjuhendi eiramisest või toote mitteotstarbelisest kasutamisest. Me jätame endale õiguse antud informatsiooni muuta ühepoolselt ilma ette teatamata.