



PANSSARIMAALI – VOPSEA ALCHIDICĂ PENTRU METAL LA EXTERIOR (PANSSARIMAALI)



- * tablă zincată, acoperișuri metalice, etc.

DESCRIERE:

Vopsea alchidică semilucioasă cu conținut de pigmenti anticorozivi pentru suprafete exterioare de metal: tablă zincată, aluminiu și oțel.

DOMENIU DE UTILIZARE:

Acoperișuri metalice, jgheaburi, garduri, balustrade, diferite structuri de oțel, etc.

CARACTERISTICI TEHNICE:

Baza:

A și C

Gamă de culori:

Nuanțare conform paletarelor Tikkurila Metal Roofs și Wooden Facades. Culori standard: negru (0202), cupru învechit (0296), roșu de fier (0384), verde (0357) semilucios

Grad de luciu:8-12 m²/litru/strat**Ambalaje:**

Baze A și C: 0,9 l; 2,7 l; 9 l; 18 l

Culori standard, gata preparate: 1 l; 3 l; 10 l; 20 l

Diluare:

diluant 1050, în caz de nevoie, până la max. 5% pensula, rola, pulverizare. După aplicarea cu rola, se va netezi imediat cu o pensulă. La pulverizare airless: dimensiunea duzei 0,011" – 0,015" (la unghi de 40°). Diluare: în caz de nevoie, până la max. 10%.

Timp de uscare:

uscare la atingere: 3-5 ore, reapplyarea se recomandă a se efectua a doua zi.

(la 23°C și umiditatea**relativă a aerului de 50%)**



Rezistență la uzură:	bună
Rezistență la intemperii:	bună, chiar și în medii industriale sau maritime. Expunerea îndelungată la factorii atmosferici va cauza în timp aspect mat.
Rezistență chimică:	rezistă la terebentină, spirit alb și alcool metilic. Nu rezistă de ex. la diluanți.
Rezistență termică:	80°C, ISO 4211-3
Rezistență la uleiuri și grăsimi:	rezistă la lubrifianti și unsori
Volum solide:	cca. 55%
Densitate:	1,0 – 1,3 kg/l, în funcție de nuanță (ISO 2811)
Cod produs:	400 6001/3

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE:

CONDIȚII DE APLICARE: Se aplică pe suprafețe curate, uscate, la temperaturi de peste +5°C și la umiditatea relativă a aerului de sub 80%.

Atenție: Suprafața ce urmează a fi vopsită nu va depăși +40°C. În caz contrar, solventul conținut se va evapora mult prea rapid, aceasta cauzând porozitate, băsicare, sau slăbirea aderenței. Lucrarea de vopsire se va planifica astfel încât pelicula de vopsea să se poată usca înainte de roua de seară. Roua are efect de estompare asupra suprafetei vosite.

1) PREGĂTIREA SUPRAFETEI:

Suprafețe nevosite:

Suprafețele din tablă zincată nouă se recomandă a fi vosite doar după primul an. Aderența optimă se atinge pe suprafețe zincate deja estompate, asperizate mecanic sau chimic. Se curăță suprafața de rugina albă și rugină cu o perie de sârmă (până la grad de St2). Se îndepărtează petele hidrosolubile, praful, sărurile hidrosolubile, petele de grăsime, ulei sau alte impurități cu agent de curățare Panssaripesu. Se clătește apoi suprafața și se lasă să se usuce. Suprafețele din aluminiu se asperizează înainte de vopsire.

Se aplică grund Rostex Super Metal Primer. După câteva ore, se aplică 1 sau 2 straturi de finisaj Panssarmaali, în funcție de acoperire. În mod obișnuit, la grosime uscată de strat de 40-60 µm, este suficient un singur strat. Suprafața se va vopsi la cel mult 4 zile după grunduire. Dacă trece mai mult timp, suprafața grunduită se va asperiza până la aspect mat, se va clăti și usca atent înainte de finisare.

Suprafețe vosite:

Se îndepărtează stratul de vopsea veche, neaderentă și rugina cu o perie de sârmă până la grad St2. Descuamarea intensă indică slăbirea puternică a aderenței stratului vechi de vopsea, caz în care este necesară îndepărțarea atentă a acestuia. Se va utiliza raclare, perie de sârmă, sau spălare la mare presiune, eventual cu adaos de nisip. Se spală suprafața cu Panssaripesu și o perie de sârmă, după care se clătește și se lasă să se usuce. Ariile rămase nevosite se grunduiesc cu Rostex Metal Primer. Suprafața se va finisa cu 1-2 straturi de de Panssarmaali.

Informațiile de mai sus, ce provin din teste de laborator și experiență în aplicare, sunt valabile începând cu data înscrisă pe fișă tehnică. Calitatea produsului este garantată de sistemul nostru operativ, sistem bazat pe cerințele standardelor ISO 9001 și ISO 14001. Ca producător, nu ne asumăm răspunderea pentru niciun fel de daune provenite din utilizarea neconformă cu instrucțiunile de utilizare, sau cele provenite din utilizarea în alte scopuri decât cele permise.



2) APLICARE:

Pentru evitarea diferențelor de nuanță se recomandă pregătirea unei cantități de vopsea suficientă pentru întreaga suprafață ce urmează a fi vopsită. Aceasta se omogenizează apoi bine înainte de aplicare. Se aplică cu pensula, cu rola sau prin pulverizare. În caz de nevoie se diluează cu diluant 1050 în proporție de 0-5%. La aplicarea cu rola sau prin pulverizare se recomandă a se finisa ultimul strat cu pensula. Grosimea recomandată a stratului uscat (1 strat) este de 40-60 µm. **Atenție:** A nu se aplica o nuanță obținută din baza C alături de o culoare standard corespunzătoare.

Prin adăugare de aditivi anti-alunecare (150 g la 10 l de vopsea) se poate reduce gradul de alunecare al suprafetei. În acest caz, primul strat de vopsea se aplică fără adăos de aditivi, al doilea strat se aplică cu adăos de aditivi anti-alunecare.

CURĂȚAREA USTENSILELOR:

După ștergere, ustensilele se spălă cu diluant 1050. Produsul deja uscat se îndepărtează cu Pensselipesu.

CURĂȚAREA ȘI ÎNTREȚINEREA SUPRAFETEI VOPSITE:

Se va evita curățarea suprafetei vopsite pe o perioadă de cca. 1 lună după aplicarea vopselei. În prima lună suprafața se va mânuia cu grijă, iar dacă este nevoie de curățare, aceasta se va realiza cu ajutorul unei perii moi, sau a unei lavete umede.

După o lună: suprafața se va curăta cu soluția apoasă a detergentului Huoltopesu (raport de diluare: 1 parte Huoltopesu, 10 părți de apă). Suprafetele foarte impure se vor spăla cu o soluție concentrată (1:1) de Huoltopesu. După spălare, se recomandă clătire atentă.

RECONDIȚIONARE:

Suprafetele vopsite cu Panssarimaali se pot revopsi cu Panssarimaali sau alte vopsele alchidice pentru acoperișuri metalice. Panssarimaali se poate revopsi și cu Panssari Akva.

COMPUȘI ORGANICI VOLATILI:

Valori limită UE (categorie/subcategorie): **A/i, 500 g/l (2010).**

Produsul conține max. **500 g/l COV**.

MĂSURI DE PROTECȚIA MUNCII ȘI PSI:

Xn, nociv. Conține: nafta, hidrotratat, greu, pigment de bariu și oxid de zinc. INFLAMABIL. NOCIV PRIN INHALARE SAU ÎNGHIȚIRE. NOCIV PENTRU ORGANISMELE ACVATICE, CU EFECTE ADVERSE PE TERMEN LUNG ASUPRA MEDIULUI ACVATIC. A nu se inspira vaporii, sprayul. A se utiliza numai în spații bine ventilate. În caz de înghițire se va consulta imediat un medic și i se va arăta ambalajul sau eticheta. Conține etil-metil-cetoximă. Poate declanșa reacții alergice. Pentru detalii consultați fișa tehnică de securitate.

MĂSURI DE EVITARE A POLUĂRII MEDIULUI:

Ambalajele golite se reciclează sau se distrug în conformitate cu regulamentele locale.

Reziduurile lichide se vor distruge în conformitate cu regulamentele locale.