



TIKKURILA
PERMO
VANHAN AJAN PUULATTIAMAALI

TYYPPI	Alkydimaali sisämaalaukseen.
KÄYTTÖKOHTEET	Lattiat.
SOVELTUVUUS	Erityisesti puu- ja puukuitulevylattiat, joihin kohdistuu lievää mekaanista ja kemiallista rasitusta.





TIKKURILA

TUOTESELOSTE 20.04.2018

PERMO

TEKNISET TIEDOT	
Maalautuoteryhmä 2012	659 Muut lattiapintojen pintamaalit
Perusmaalit	A perusmaali, C perusmaali
Värit	Värikartat: Lattiamaalit, Vanhan ajan värit -värikartta. Saatavissa myös suuri osa Tikkurilan Symphony -värikartan väreistä.
Kiilto	Kiiltävä. (2/RT-luokitus)
Riittoisuus	10-12 m ² /l sileälle puupinnalle.
Pakkaukset	A perusmaali: 0.9 l, 2.7 l, 9 l C perusmaali: 0.9 l, 2.7 l, 9 l
Ohenne	Lakkabensiini 1050
Työtapa	Sively, telaus.
Kuivumisaika (+23°C ilman suhteellinen kosteus RH 50%)	Kuivumiseen vaikuttavat maalikalvon paksuus, lämpötila, ilman suhteellinen kosteus ja tuuletus. Maalattu pinta on pölykuiva 3–4 tunnissa (+23 °C/ 50 % suhteellinen kosteus), ja päällemaalaus voidaan tehdä n. 1 vrk:n kuluttua normaaliolosuhteissa. Tuote kovettuu ja saavuttaa lopulliset kestävyysominaisuutensa normaaliolosuhteissa n. 1 kk:ssa.
Tiheys (kg/l)	1,2 kg/l valkoinen ISO 2811
Kemikaalienkestävyys	Kestää kasvi- ja eläinrasvoja sekä voiteluöljyjä ja -rasvoja, tärpättiä, lakkabensiiniä ja talousspriitä. Ei kestä esim. tinneriä.
Pesunkestävyys	Hyvä tavallisilla pesuaineilla, SFS 3755.
Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%	50
VOC	(cat A/i) 500g/l(2010) Permo sisältää VOC max. 500 g/l.
Varastointi	Kestää kylmävarastoinnin ja -kuljetuksen.

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksen mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatu-järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

PERMO

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet

Maalattavan pinnan on oltava kuiva, lämpötilan vähintään +5 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.

Pinnan esikäsittely

Maalaamaton pinta:

Hio ja puhdista uudet pinnat liasta, pölystä ja rasvoista. Poista hiontapöly. Kittaa mahdolliset pienet epätasaisuudet uusilla puupinnoilla Spakkeli Puukitillä.

Ennen maalattu tai lakattu pinta:

Pese pinnat Maalipesu pesuaineella ja huuhto huolellisesti vedellä ja anna kuivua hyvin. Poista irtoava maali kaapimella ja hio koko pinta. Poista hiontapöly. Kittaa kolot ja syvennykset Lakkakitillä.

Maalaus

Ensimaalaus:

Sekoita maali huolellisesti ennen käyttöä ja ohenna uusien puulattioiden pohjamaalauksessa 20 % ja ennen maalattujen tai lakattujen lattioiden pohjamaalauksessa 5-10 % Lakkabensiinillä 1050. Pintamaalaukseen ohenna maalia n. 5 % Lakkabensiinillä ja sekoita hyvin. Maalaa 1-2 kertaa. Vältä paksuja maalikerroksia. Varaa yhtenäistä pintaa varten riittävä maalimäärä yhteen astiaan sekoitettuna mahdollisten värierojen välttämiseksi.

Huoltomaalaus:

Permolla maalatut pinnat voit huoltomaalata samantyyppisellä liuteohenteisellä maalilla. Katso kohta esikäsittely.

KARHENNUS:

Voit vähentää maalatun pinnan liukkautta lisäämällä Liukueste karhennusjauhetta Permon joukkoon suhteessa 1/3 l purkillinen jauhetta 10 litraan ohentamatonta maalia. Käsini sekoitus riittää. Karhennetulla maalilla maalataan kaksi viimeistä pintakerrosta.

Karhennetulla maalilla voidaan maalata koko lattiapinta tai maalarinteipillä rajattu osa pinnasta. Esim. portaissa toimii hyvin porrasaskelman ulkoreunaan tehty liukuesteraita.

Työvälineiden puhdistus

Työvälineet pestään Lakkabensiinillä 1050 tai Tikkurilan Pensselipesulla.

Hoito-ohjeet

Vältä puhdistuskäsittelyä n. 1 kk:n aikana maalauksesta. Puhdista pinta harjalla, mopilla tai pölypyyhkeellä. Likaiset pinnat voit puhdistaa neutraalilla (pH 6-8) pesuaineella kostutetulla siivousvälineellä.

Huoltokäsittely

Permolla maalatut pinnat voit huoltomaalata samantyyppisellä liuteohenteisellä maalilla. Katso kohta esikäsittely.

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatu-järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.