




Taika Helmiäismaali

TYYPPI	Vesiohenteinen, sävytettävä akrylaattimaali, jolla saadaan aikaan metallinhohtoinen helmiäisefekti.	
SOVELTUVUUS	Sisämaalaukseen puu-, puukuitulevy-, lastulevy- ja metallipinnoille sekä kipsilevy-, betoni- yms. seinäpinnoille. Soveltuu sekä uudis- että huoltomaalaukseen, myös aikaisemmin alkydi- ja katalyyttimaaleilla tai -lakoilla käsiteltyn pintojen uudelleenmaalaukseen. Hyvä valaistus korostaa efektipinnan näyttävyyttä.	
KÄYTTÖKOHEET	Kalusteet, efektiseinäpinnat, koriste-esineet yms.	
TEKNISET TIEDOT		
Maalatuoteryhmä 2012	316 Sisäseinien ja sisäkattojen vesiohenteiset koristemaalit ja pinnoitteet RL 01...03 (RT-luokitus) 321 Puu- ja metallipintojen vesiohenteiset pintamaalit sisäkäyttöön RL 03...04	
Maalustarvikeryhmä 2001	33 Vesiohenteiset kalustemaalit RL 1...3 (RT-luokitus) ja 39.9 Muut vesiohenteiset dispersiomaalit (RT-luokitus)	
Perusmaalit	HM ja KM	
Värisävyt	Taika-väriopas.	
Kiiltoryhmä	Puolikiiltävä (3/RT-luokitus)	
Riittoisuus	6-8 m ² /l.	
Pakkaukset	Hopea ja Kulta: 0,1 l, 0,225 l, 0,9 l ja 2,7 l.	
Ohenne	Vesi	
Työtapa	Sively (keinokuitusivellin), telaus, kuviointi (erilaiset kuviointitelat, sivellin yms.), ruiskutus (esim. sivuilmaruisku, suutinkoko 1,8 mm, ohennus n. 40%). Huom! Jos haluat ruiskuttaa tuotteen, tee aina koeruiskutus.	
Kuivumisaika, +23 °C ilman suht. kosteus RH 50 %	Kosketuskuiva tunnissa. Päällemaalattavissa 6-8 tunnin kuluttua.	
Pesunkestävyys	Kestää yli 5000 harjausta, SFS 3755.	
Kemikaalienkestävyys	Kestää puhdistuskemikaaleja ja heikkoja liuotteita kuten esim. lakkabensiiniä. Kahvin, teen jne. jättämät värilliset tahrat on pyyhittävä tuoreeltaan.	
Lämmönkestävyys	+85°C, ISO 4211-3.	
Kiinteäainetilavuus	n. 35%.	
Tiheys	1,1 kg/l (ilman sävytystä), ISO 2811.	
Varastointi	Suojattava pakkaselta.	
MED-Sertifikaatti	VTT-C-11737-15-16 Taika	
KÄYTTÖOHJEET		
Käsittelyolosuhteet	Maalattavan pinnan on oltava kuiva, lämpötilan vähintään +10 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. Matalahko lämpötila (n. +15° C) ja korkeahko kosteuspitoisuus (50-70 % RH) pidentävät maalin aukioloaika ja helpottavat työskentelyä.	
Esikäsittely	Maalaamaton pinta: Puhdista uudet pinnat huolellisesti liasta ja pölystä parhaan mahdollisen tarttuvuuden varmistamiseksi. Puupinnat: Käsittele oksakohdat Oksalakalla. Pohjamaalaa Helmi –pohjamaalilla. Uudet hyväkuntoiset	



Taika Helmiäismaali

puupuhtaat pinnat voit käsitellä myös suoraan Taika Helmiäismaalilla.

Metallipinnat:

Pohjamaalaa metallipinnat Rostex Super tai Rostex Super Akva -ruosteenestopohjamaalilla.

Seinäpinnat:

Tasoita pinnat tarvittaessa Presto- tasoitteella ja hio kuivunut pinta. Poista hiontapöly. Pohjamaalaa esim. Varma -pohjamaalilla. Maalaa 1-2 kertaan Tikkurilan akrylaattiseinämaalilla, esim. Harmony -sisustusmaalilla.

Ennen maalattu pinta:

Pese aikaisemmin maalatut pinnat Maalipesu -pesuaineella ja huuhto huolellisesti vedellä. Anna kuivua.

Puupinnat:

Poista heikosti kiinni oleva maali tai lakka kaavinraudalla. Hio kovat ja kiiltävät maali- tai lakkapinnat himmeiksi ja poista hiontapöly. Kittaa kolot ja syvennykset Presto Pikasilotteella ja hio kitatut kohdat. Pohjamaalaa kuten maalaamattomat pinnat. Huom. käytä nitroselluloosalakkapinnoilla Otex pohjamaalia.

Seinäpinnat:

Hio kovat ja kiiltävät maalatut pinnat himmeiksi. Poista hiontapöly. Silota kolot ja syvennykset Presto- tasoitteella ja hio kuivunut pinta. Poista hiontapöly. Pohjamaalaa kuten maalaamattomat pinnat.

Maalaus

Sekoita maali huolellisesti pohjaa myöten ennen käyttöä.

Kalusteet yms:

Levitä Taika Helmiäismaali siveltimellä, telalla tai ruiskulla kahteen kertaan. Suurille pinnoille maali kannattaa levittää ensin telalla ja tasoittaa sen jälkeen siveltimellä. Käytä laadukasta keinokuitusivellintä. Helmiäisefekti korostuu kauniisti siveltimenjäljissä.

Seinäpinnat/kuviointimaalaus:

Taika Helmiäismaali toimii seinäpinnoilla parhaiten rajattuina efektipintoina, jolloin osalla pinnasta "pohjamaalina" käytetty seinämaali jää näkyviin. Levitä Taika Helmiäismaali telalla pienille alueille (n. 1 m x 1 m) kerrallaan ja halutessasi kuvioi välittömästi esim. erilaisia kuviointiteloja, sivellintä tai sientä apuna käyttäen. Kokeile kuviointia ensin esim. paksulle pahville tai muulle harjoituslustalle. Käytä rajaukseen mieluiten maalarinteippiä ja poista teippi heti maalauksen jälkeen. Jos rajaat siveltimellä, tee se pieni kaistale kerrallaan ja telaa rajattu alue välittömästi sen jälkeen. Tällöin rajauskohdat eivät jää niin helposti näkyviin. Maalaa TAIKA Helmiäismaali kahteen kertaan, kuviointimaalauksessa yhteen kertaan.

Suuren tasaisen ja sileän maalipinnan tekeminen Taika Helmiäismaalilla vaatii taitoa ja kokemusta, sen sijaan esim. ristiin rastiin sively tai telaus onnistuu aloittelijaltakin ja suuremmallakin seinäpinnalla.

Taika Helmiäismaali soveltuu erinomaisesti myös sablonimaalaukseen.

Lisää ideoita ja tarkemmat ohjeet löydät Tikkurilan Taika-oppaasta ja värikartasta sekä Efektimaalausoppaasta.

Työvälineiden puhdistus

Poista ylimääräinen maali työvälineistä. Pese työvälineet vedellä ja saippualla. Hieman kovettuneen maalin poistoon suositellaan Tikkurilan Pensselipesua.

Hoito-ohjeet

Tarvittaessa aikaisintaan n.1 kk:n kuluttua maalaamisesta:

Puhdista pinta neutraalilla (pH 6-8) astianpesuliuksella ja pehmeällä harjalla, pesusienellä tai siivousliinalla. Puhdista erittäin likaiset pinnat heikosti emäksisellä (pH 8-10) pesuliuksella esim. siivousliinalla, pesumopilla tai pesusienellä. Huuhtelee pinta huolellisesti.

Pintakäsittelyn jälkeen pintoja on käsiteltävä varoen muutamien viikkojen ajan, sillä tuote saavuttaa lopullisen kovuutensa ja kestäväytensä normaaliolosuhteissa noin 1 kk:n kuluttua.



Taika Helmiäismaali

Mikäli pintoja joudutaan puhdistamaan pian pintakäsittelyn jälkeen puhdistapinta kevyesti pehmeällä harjalla, nihkeällä puhdistusliinalla tai mopilla.

Huoltokäsittely "Ennen maalattu pinta" –ohjeen mukaan. Halutessasi voit päällemaalata efektipinnan Helmi kalustemaalilla (kalusteet yms.) tai vesiohenteisilla seinämaaleilla (seinäpinnat).

EU VOC -raja-arvo (cat A/l) 200g/l (2010)
Taika helmiäismaali sisältää VOC max. 200 g/l.

KÄYTTÖTURVALLISUUS

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi. Tuotteesta on saatavilla käyttöturvallisuustiedote.

 [Käyttöturvallisuustiedote](#)

YMPÄRISTÖNSUOJELU JA JÄTEHUOLTO Nestemäinen maalijäte on toimitettava ongelmajätteen keräily pisteeseen. Tyhjät, kuivat pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa yleiselle kaatopaikalle. [Ympäristöseloste](#)

KULJETUS VAK/ADR: ei luokiteltu

uju090113 / ome040609 / pih090113 / 858 6085-6

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratoriotesteihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toimintajärjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tason laatujärjestelmän 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.