



TIKKURILA  
**HELMİ 30**  
VIŠENAMENSKA BOJA ZA NAMEŠTAJ/ POLU-MAT

**OPIS**

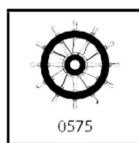
Akrilna boja.

**PREPORUČENA  
UPOTREBA**

Vrata, lajsne, prozorski okviri, radijatori, ormarići, nameštaj, itd.

**KARAKTERISTIKE  
PROIZVODA**

Za farbanje drvenih ploča, ploča od drvenih vlakana, iverice i metalnih površina u unutrašnjim prostorijama. Pogodna za korekciju i primenu kao osnovne boje i za ponovno farbanje površina prethodno premazanih alkidnom ili kiselom bojom. Nije pogodan za bojenje površina premazanih nitroceluloznim lakom.



Gore navedene informacije nisu predviđene da budu iscrpne niti potpune. Informacije su bazirane na laboratorijskim testovima i praktičnom iskustvu, a date su u skladu sa našim najboljim saznanjima. Kvalitet proizvoda obezbeđuje naš operativni sistem koji ispunjava zahteve ISO 9001 i ISO 14001 standarda. Kao proizvođač, mi nismo u mogućnosti da kontrolišemo uslove pod kojima se proizvod koristi niti na brojne faktore koji utiču na način korišćenja i primene proizvoda. Ne snosimo odgovornost za bilo kakvu štetu nastalu korišćenjem proizvoda suprotno našim uputstvima ili u neprikladne svrhe. Zadržavamo pravo na promenu datih informacija bez prethodne najave.



TIKKURILA

## HELMI 30

### TEHNIČKI PODACI

<b>Bazne boje</b>	A baza, C baza
<b>Paleta boja</b>	<b>Ton karte:</b> Symphony color system, Feel the color Dodatne gotove nijanse: Žuta, crna, crvena, plava, bela i zelena.
<b>Sjaj</b>	Polu-mat.
<b>Pokrivnost</b>	8–10 m <sup>2</sup> /l.
<b>Pakovanje</b>	A baza: 0.225l, 0.9l, 2.7l, 9l; C baza: 0.225l, 0.9l, 2.7l FABRIČKI GOTOVE NIJANSE: 0.1l, 0.333l, 1l
<b>Metod primene</b>	Sintetička četka, valjak, sprej.
Konvencionalno prskanje: pod pritiskom od 3–4 bara, mlaznicom 1,4– 1,8mm, razređivanje do 20–40% zapremine. Bezvazdušno raspršivanje: pritisak mlaznice 140–160 bar, mlaznica 0,009"–0,013", razređivanje 0–5%. Bezvazdušno raspršivanje uz pomoć vazduha: pritisak mlaznice 80–120bar, pritisak vazduha za atomizaciju 1-2 bara, mlaznica 0,009"–0,011", razređivanje 0–5%	
<b>Vreme sušenja (23°C pri vlažnosti vazduha od 50%)</b>	Prašina ne prijanja za površinu nakon 1 sata. Novi sloj se može naneti nakon 16 sati. Tvrdoća premaza koji omogućava korišćenje površine postiže se nakon 2–3 dana.
<b>Gustina (kg/l)</b>	1.2 kg/l u beloj boji, ISO 2811
<b>Hemijska otpornost</b>	Proizvod je otporan na hemikalije za čišćenje i blage rastvarače, kao što je sintetički rastvarač. Sve mrlje u boji od kafe, čaja itd, moraju se odmah obrisati.
<b>Otpornost na mokro ribanje</b>	SFS-EN 13300 klasa 1, ISO 11998.
<b>Otpornost na svetlost</b>	Premaz ne žuti
<b>Sadržaj čvrste materije (%)</b>	40
<b>VOC</b>	(cat A/d) 130g/l(2010) Helmi sadrži najviše 130 g/l VOC-a.
<b>Skladištenje</b>	Zaštiti od mraza.

Gore navedene informacije nisu predviđene da budu iscrpne niti potpune. Informacije su bazirane na laboratorijskim testovima i praktičnom iskustvu, a date su u skladu sa našim najboljim saznanjima. Kvalitet proizvoda obezbeđuje naš operativni sistem koji ispunjava zahteve ISO 9001 i ISO 14001 standarda. Kao proizvođač, mi nismo u mogućnosti da kontrolišemo uslove pod kojima se proizvod koristi niti na brojne faktore koji utiču na način korišćenja i primene proizvoda. Ne snosimo odgovornost za bilo kakvu štetu nastalu korišćenjem proizvoda suprotno našim uputstvima ili u neprikladne svrhe. Zadržavamo pravo na promenu datih informacija bez prethodne najave.



TIKKURILA

## HELMI 30

### UPUTSTVO ZA NANOŠENJE

#### Uslovi nanošenja

Površina na koju se nanosi mora biti suva, ambijentalna temperatura od najmanje +8°C i relativna vlažnost vazduha ispod 80%. Relativno niska temperatura (oko +15 °C) i visoka vlažnost (50–70%) produžavaju vreme tokom koga se farba može koristiti i olakšavaju nanošenje.

#### Priprema podloge

Neofarbane površine:

Pažljivo ukloniti prljavštinu i prašinu sa novih površina kako bi se osiguralo najbolje moguće prianjanje. Nove drvene površine i površine od drvenih vlakana pripremiti nanošenjem Helmi Pohjamaali prajmera. Za upijajuće porozne površine, preporučuje se korišćenje prajmera koji je razređen 5-10% uz preporuku da se neposredno posle nanošenja išmirglati. Potom, na takvu površinu naneti nerazređeni prajmer.

Površine kojima je potrebno bolje prianjanje premazati sa Otex Akva. Čvornato i požutelo drvo tretirati sa Multistop prajmerom. Prethodno ofarbane površine:

Prethodno ofarbane površine oprati deterdžentom Maalipesu i pažljivo isprati vodom. Sastrugati farbu koja ne prianja čvrsto uz površinu. Išmirglati tvrde, sjajne i fabrički obojene površine koje nisu sjajne. Ukloniti prašinu od šmirglanja. Popuniti rupe i pukotine korišćenjem Presto Kalustekitti ili Pikasilot git masom i išmirglati popunjena mesta. Površinu pripremi nanošenjem Helmi Pohjamaali ili Otex Akva adhezijskog prajmera.

#### Bojenje

Prvo nanošenje:

Pre upotrebe, dobro promešati boju do dna i po potrebi razrediti vodom. Naneti 1– 2 sloja četkom, valjkom, gletericom ili sprejom. Na velikim površinama, preporučuje se da se boja prvo nanese valjkom za farbanje, a zatim izravna četkom. Preporučujemo korišćenje sintetičkih četki sa krakim dlakama.

**NAPOMENA!** Ako je sloj ispod alkidni prajmer, konačno prianjanje sa prajmerom postiže se nakon dve nedelje nanošenja prajmera. Za to vreme, izbegavati lepljenje trake za zaštitu po površini.

#### Čišćenje alata

Ukloniti višak boje/laka sa alata i oprati vodom. Preporučuje se Tikkurila Pensselipesu sredstvo za čišćenje alata za uklanjanje blago stvrdnute boje.

**Uputstva za održavanje**

Ako je potrebno, najranije oko 1 meseca dana posle farbanja:

Površine očistiti mekom četkom, sunđerom ili krpom za čišćenje i neutralnim (pH 6-8) sredstvom za pranje sudova. Očistite vrlo zaprljane površine slabo alkalnim (pH 8-10) deterdžentom i npr. krpom za čišćenje ili sunđerom. Pažljivo isprati površinu.

Proizvod postiže svoju konačnu tvrdoću i trajnost nakon mesec dana u normalnim uslovima, zbog toga nekoliko nedelja treba biti oprezan pri korišćenju površina. Ako površine treba očistiti ubrzo nakon nanošenja završnog sloja, lagano ih očistiti mekom četkom ili vlažnom krpom za brisanje.

**Održavanje**

Boja za održavanje: Ako je površina prethodno ofarbana HELMI završnom bojom, može se ofarbati za održavanje direktno bez prajmera. Videti pred-tretman.

**Zaštita životne sredine i odlaganje otpada**

Tečni otpad uništiti u skladu sa lokalnim propisima za opasni otpad. Prazne, suve konzerve reciklirati ili odložiti u skladu sa lokalnim propisima.

**OZNAKE ZA ZAŠTITU ZDRAVLJA I BEZBEDNOSTI u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1272/2008**

Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-jedan (BIT). Može da izazove alergijsku reakciju. Nositi zaštitne rukavice.

Gore navedene informacije nisu predviđene da budu iscrpne niti potpune. Informacije su bazirane na laboratorijskim testovima i praktičnom iskustvu, a date su u skladu sa našim najboljim saznanjima. Kvalitet proizvoda obezbeđuje naš operativni sistem koji ispunjava zahteve ISO 9001 i ISO 14001 standarda. Kao proizvođač, mi nismo u mogućnosti da kontrolišemo uslove pod kojima se proizvod koristi niti na brojne faktore koji utiču na način korišćenja i primene proizvoda. Ne snosimo odgovornost za bilo kakvu štetu nastalu korišćenjem proizvoda suprotno našim uputstvima ili u neprikladne svrhe. Zadržavamo pravo na promenu datih informacija bez prethodne najave.

**Tikkurila Oyj • P.O. Box 53, Heidehofintie 2 • FI-01301 Vantaa Finska •  
Finska • Tel. +358 20 191 2000**

Gore navedene informacije nisu predviđene da budu iscrpne niti potpune. Informacije su bazirane na laboratorijskim testovima i praktičnom iskustvu, a date su u skladu sa našim najboljim saznanjima. Kvalitet proizvoda obezbeđuje naš operativni sistem koji ispunjava zahteve ISO 9001 i ISO 14001 standarda. Kao proizvođač, mi nismo u mogućnosti da kontrolišemo uslove pod kojima se proizvod koristi niti na brojne faktore koji utiču na način korišćenja i primene proizvoda. Ne snosimo odgovornost za bilo kakvu štetu nastalu korišćenjem proizvoda suprotno našim uputstvima ili u neprikladne svrhe. Zadržavamo pravo na promenu datih informacija bez prethodne najave.

