



TIKKURILA

# HELMI 10

MITMEOTSTARBELINE MÖÖBLIVÄRV

## TÜÜP

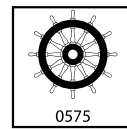
Matt mööblivärv.

## KASUTUSKOHAD

Uksed, liistud, aknaraamid, radiaatorid, mööbel, plekkahjud jmt.

## TOOTE OMADUSED

Sisetingimustes puit-, puitkiudplaat-, puitlaastplaat- ja metallpindade värvimiseks. Sobib nii uutele kui varem värvitud pindadele, sealhulgas varem alküüd- ja katalüütvärvidega värvitud pindadele. Ei sobi nitrotsellulooslakiga lakitud pindade ülevärvimiseks.





TIKKURILA

TOOTEKIRJELDUS 07.12.2023

## HELMI 10

TEHNILISED ANDMED	
<b>Alusvärvid</b>	A alusvärv, C alusvärv
<b>Läige</b>	Matt.
<b>Katvus</b>	8-10 m <sup>2</sup> /l.
<b>Pakendid</b>	A alusvärv: 0.225 l, 0.9 l, 2.7 l C alusvärv: 0.225 l, 0.9 l, 2.7 l
<b>Töövahendid</b>	Sünteeetiliste harjastega pintsel, rull või värvipihusti. Pihustamine: - Õhkpihustamine: pihustusrõhk 3-4 bar-i, ava läbimõõt 1,4-1,8 mm, vedelda 20-40%. - Kõrgsurvepihustamine: rõhk 140-160 bar-i, ava läbimõõt 0,009"-0,013", vedelda 0-5% värvi mahust. - Lisaõhuga kõrgsurvepihustamine: ava läbimõõt 0,009"-0,011" ja rõhk 80-120 bar-i, pihustamise rõhk 1-2 bar-i, vedelda 0-5% värvi mahust.
<b>Kuivamisaeg</b>	1 tund – tolmukuiv. 16 tundi – ülevärvitav. 2-3 päeva - kasutuskuiv.
<b>Tihedus (kg/l)</b>	1,2 kg/l valgena, ISO 2811
<b>Vastupidavus kemikaalidele</b>	Vastupidav puhastuskemikaalidele ja nõrgatoimelistele lahustitele (nt. lakibensiin). Kohvi, tee jms värvilised plekid tuleb eemaldada koheselt.
<b>Pesukindlus</b>	Talub üle 5000 harjamise, SFS 3755.
<b>Märghõõrdekindlus</b>	SFS-EN 13300 klass 1, ISO 11998.
<b>Valguskindlus</b>	Ei kolletu.
<b>Kuivainesisaldus, mahu-%</b>	40
<b>LOÜ</b>	(Alaliik A/d) 130 g/l. Helmi sisaldab LOÜ maksimaalselt 130 g/l.
<b>Ladustamine</b>	Kaitsta külma eest.

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.

# HELMI 10

## KASUTUSJUHEND

### Töötlemistingimused

Värvitav pind peab olema kuiv ja puhas, temperatuur vähemalt +8 °C ja suhteline õhuniiskus alla 80%. Madal temperatuur (u +15 °C) ja kõrge õhuniiskus pikendavad värvi tööaega ja lihtsustavad värvimist.

### Pinna ettevalmistamine

Värvimata pind:

Puhasta uus pind hoolikalt tolmust ja mustusest, et tagada värvi korralik nakkuvus. Krundi uued puit- ja puitkiudplaatpinnad Helmi Pohjamaali või Otex Akva kruntvärviga. Krundi metallpinnad Rostex Super Akva või Rostex Super kruntvärviga. Imavad või poorsed pinnad on soovitatav kruntida 5-10% vedeldatud kruntvärviga ja seejärel teha vahelihv. Järgmisena krundi vedeldamata krundiga.

Krundi oksakohad ja kollaseks tõmbunud puitpinnad Multistop isoleeriva kruntvärviga.

Varem värvitud pinnad:

Pese eelnevalt värvitud pind Maalipesu puhastusainega ja loputada hoolikalt veega. Eemalda vana lahtine värvikiht kaaprauaga. Kõvad ja läikivad värvipinnad lihvi matiks. Eemalda lihvimistolm. Ebatasasused ja praod pahtelda Helmi Kalustekitti pahtliga. Lihvi pind pärast kuivamist ja eemalda lihvimistolm. Krundi pind Helmi Pohjamaali või Otex Akva kruntvärviga.

### Värvimine

Esmane värvimine:

Sega värvi hoolikalt enne kasutamist ja vajadusel vedelda veega. Värvida 1-2 kihti rulli, pintsi või värvipihustiga. Suurtele pindadele kannu värvi värvirulliga ja silu üle pintsliga. Kõige paremini sobib selleks purustatud harjastega pintsel.

NB! Kui krundina kasutada alküüdkruntvärvi, siis lõplik nakkuvus kruntvärviga saavutatakse 2 nädalat peale pinnavärvimist. Väldi selle aja jooksul nt maalriteibi paigaldamist värvitud pinnale.

### Töövahendite puhastamine

Eemaldada töövahenditelt liigne värv/lakk ja pesta veega. Töövahendid pesta veega. Kergelt kõvenenud värvi eemaldamiseks on soovitatav kasutada Tikkurila Pensselipesu puhastusvahendit.

### Hooldusjuhend

Vajadusel mitte varem kui 1 kuu möödumisel värvimisest:

Puhasta pind neutraalse (pH 6-8) puhastusaine lahusega kasutades pehmet harja, pesukäsna või -lappi. Eriti määrdunud pindade puhastamiseks kasuta kergelt leeliselise (pH 8-10) puhastusaine lahusega niisutatud pesukäsna või -lappi. Peale pesemist loputa pind veega.

Peale värvimist ei tohi pinda tugevasti koormata, sest värv saavutab oma lõpliku kõvaduse ja kulumiskindluse normaalingimustes umbes 1 kuu jooksul. Peale värvimist ei tohi pinda tugevasti koormata, sest toode saavutab lõpliku kõvaduse ja kulumiskindluse normaalingimustes umbes 1 kuu jooksul. Juhul kui pinda on vaja varasemalt puhastada, tuleb seda teha ettevaatlikult, kasutades veega niisutatud pesukäsna või -lappi.

### Hooldustöötlus

Hooldusvärvimine: Kui pind on varem värvitud Helmi pinnavärviga, siis võib hooldusvärvimise teha ilma krundita. Vt lõiku Eeltöö.

### Keskkonnaohutus ja jäätmekäitlus

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

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 ühepoolset ilma ette teatamata.

## HELMİ 10

### Keskkonna- ja tööohutus

Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 ei ole see toode klassifitseeritud ohtlikuks. Kanda kaitsekindaid. Sisaldab adipohydrazide, 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (BIT) ja reaktsioonisegu: 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. Antud toode sisaldab biotsiidi, mis kaitseb toodet ladustamisel. Sisaldab: C(M)IT/MIT (3:1) ja BIT. Kui õhuvahetus on ebapiisav pihustiga töötamisel, kasutada filtriga näomaski või respiraatorit tüüp AP (gaas/tolm) (EN405:2001).

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.