

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 nitrotselluloolakiga lakitud pindade ülevärvimiseks.

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

TEHNILISED ANDMED

Alusvärvid	A alusvärv, C alusvärv
Läige	Matt.
Katvus	8-10 m²/l.
Pakendid	A alusvärv: 0.225 l, 0.9 l, 2.7 l C alusvärv: 0.225 l, 0.9 l, 2.7 l
Töövahendid	Sünteetiliste 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.
Kuivamisaeg	1 tund – tolmukuiv. 16 tundi – ülevärvitav. 2-3 päeva - kasutuskuiv.
Tihedus (kg/l)	1,2 kg/l valgena, ISO 2811
Vastupidavus kemikaalidele	Vastupidav puhastuskemikaalidele ja nõrgatoimelistele lahustitele (nt. lakibensiin). Kohvi, tee jms värvilised plekid tuleb eemaldada koheselt.
Pesukindlus	Talub üle 5000 harjamise, SFS 3755.
Märghõõrdekindlus	SFS-EN 13300 klass 1, ISO 11998.
Valguskindlus	Ei kolletu.
Kuivainesisaldus, mahu-%	40
LOÜ	(Alaliik A/d) 130 g/l. Helmi sisaldab LOÜ maksimaalselt 130 g/l.
Ladustamine	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 soovitav 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, pintsli või värvipihustiga. Suurtele pindadele kanna 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
Eemalda töövahenditelt liigne värv või lakk ja pese veega. Pese töövahendid 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 normaaltingimustes umbes 1 kuu jooksul. Peale värvimist ei tohi pinda tugevasti koormata, sest toode saavutab lõpliku kõvaduse ja kulumiskindluse normaaltingimustes 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, veekogudesse ja pinnasesse. Vedelad jäägid tuleb kahjutustada piirkondliku jäätmekäitluse

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

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 ühepoolselt ilma ette teatamata.

HELMI 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.

AS Tikkurila • Liimi 5 • 10621 Tallinn • Värviliini tasuta tel: 12011
e-post: varviliin@ppg.com • tikkurila.ee