



## Estella

Täismatt ühe kihi seinavärv

- ✓ Kahekordse kattevõimega
- ✓ Sisaldab armeerkiude, täidab mikropraod
- ✓ Moodustab täismati lumivalge pinnakatte
- ✓ Sobib ideaalselt kiireteks renoveerimistödeks
- ✓ EÜ ökomärgis



### Kirjeldus

Omadused

Täismatt vesialuseline akrüülvärv kuivade siseruumide seinte ja lagede värvimiseks.

- ✓ Lumivalge täismatt sisetöödevärv
  - ✓ Väga tõhus siseruumides kasutamisel: väiksem ohtlike ainete sisaldus, väiksem lenduvate orgaanilise ühendite sisaldus, EÜ LOÜ (VOC) sisalduse piirväärtused: alaliik a 30 g/L. Maksimaalne LOÜ sisaldus kasutusvalmis värvis <10 g/L
  - ✓ EÜ ökomärgise (EU Ecolabel) number: EE/044/001. Ökomärgis kinnitab, et antud toode on kõige keskkonnasõbralikumate omadustega ja ohtlike ainete minimeeritud sisaldusega. Lisateave aadressil: <http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/>
  - ✓ Keskkonnasäästlik: vähendatud titaandioksiidi sisaldus -30% (titaandioksiidi tootmisel tekib väga palju heitmeid)
  - ✓ Ökonoomne. Katab enamiku pindu juba esimese kihiga
  - ✓ Mugavalt pinnale kantav: kergelt rullitav, ei pritsi ega voola
  - ✓ Peaaegu lõhnatu, mis võimaldab värvimistöid teha asutustes, kus on pidevalt palju elanikke või külastajaid (N: hotellid, ühiselamud, vanadekodud, haiglad, ostukeskused, lasteasutused, bürood jne)
  - ✓ Kandes pinnale paksus kihis täidab mikropraod ja ei mõrane tänu värvi koostisse kuuluvatele spetsiaalsetele armeerkiududele.
  - ✓ Täielikult kuivanud värvkate on vastupidav pesemisele
  - ✓ Toonitav heedates toonides
- Läikeaste:**
- Täismatt vastavalt EN 13300.
  - grupp 6 vastavalt RYL 2012
- Kulumiskindlus:**
- 2. klass vastavalt EN 13300
  - 313 maalritööde rühm vastavalt RYL 2012

	<p><b>Kattevõime</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. klass vastavalt EN 13300</li> </ul>
Kasutusala	Seinad ja laed elu- ja ühiskondlikes ruumides. Nt: lastetoad, magamistoad, elutoad, koridorid, kontorid, bürood, kabinetid, salongid, saalid, hotellid, raamatukogud, ühiselamud, vanadekodud, haiglad, ostukeskused, koolid, lasteaiad jm. siseruumid. Sobib ideaalselt suurte pindade värvimiseks. Sisetöödeks. Ei sobi põrandate, uste ja mööbli värvimiseks.
Värvitavad pinnad	Uued või varem värvitud betoon-, gaasbetoon-, kipsplaat-, krunditud puitkiudplaat-, puitlaastplaat-, tellis-, pahteldatud, krohvitud, klaaskiudtapeediga kaetud pinnad või teised ülevärvitavate viimistlusmaterjalidega kaetud pinnad siseruumides.
Kvaliteedi standardid ja märgid	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ EN 13300 – vesialuseliste sisetööde värvide ja lakkide kattevõime, läikeastme ja märghõrdekindluse klassifitseerimisstandard</li> <li>✓ RYL – ehitustööde kvaliteedi üldnõuete ja hea ehitustava koodeks mida järgitakse EL territooriumil</li> <li>✓ LOÜ (lenduvad orgaanilised ühendid) – sisaldused on vastavuses EL direktiiviga 2004/42/EÜ</li> <li>✓ toodete ja teenuste kvaliteet on tagatud ISO 9001:2015; ISO 14001:2015 ja OHSAS 18001:2007 standardite nõuetele vastava integreeritud kvaliteedi-, keskkonna- ning tööohutuse ja töötervishoiu juhtimissüsteemiga.</li> <li>✓ EU Ecolabel (Euroopa Liidu ökomärgis) – kinnitab toote vastavust Euroopa Komisjoni kehtestatud ökoloogiliste kriteeriumitele. Teavitab ostjat sellest, et värv on võrreldes teiste värvidega tervisele ja keskkonnale ohutum. Kogu ökomärgisega toote elutsükkel on hooliva suhtumise protsess – hoolivus nii keskkonna kui ka oma elupaiga suhtes –, alates tooraine tootmisest, värvi tootmis- ja müügi protsessist ning lõpetades jääkide käitlemisega. Lisateave aadressil: <a href="http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/">http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/</a></li> </ul>
<b>Tehnilised omadused</b>	
Pinna ettevalmistus	Varem värvimata pind: Pind puhastada tolmust ja mustusest. Vajadusel pind pahteldada sobiva pahtliga FILLER sarjast. Pahteldatud pind lihvida ühtlaseks ja eemaldada lihvimistolm. Pahteldatud pinnad, poorsed või ebaühtlase poorsusega pinnad kruntida niiskustõkkega Aquastop või Tiefgrund. Järgida toodete kasutusjuhendeid. Varem värvitud pind: Värvitud pind peab olema puhastatud mittepüsivast ja kooruvast materjalist, rasvast, tolmust ja muust mustusest. Vajadusel kasutada hallituse eemaldamiseks vahendit Biotol E või Biotol Spray (järgida toote kasutusjuhendit). Tugevalt määrdunud või tahma-, vee-, nikotiini-, rasvaplekkidega pinnad pesta 3-5%-lise soodalahusega, seejärel puhta veega hoolikalt loputada ning lasta kuivada. Peale seda kruntida isoleervärviga Objekt. Tugevad vanad alküüdpinnad lihvida matistumiseni, hoolikalt eemaldada lihvimistolm. Ebataasasused, praod ja lohud pahteldada sobiva pahtliga FILLER sarjast. Pahteldatud pind lihvida ühtlaseks ja eemaldada lihvimistolm. Pahteldatud pinnad kruntida poorsuse vähendamiseks niiskustõkkega Aquastop või Tiefgrund. Järgida toodete kasutusjuhendeid
Värvimine	Enne kasutamist värvi hoolikalt segada. Toonitud värv on soovitatav segada ühes pakendis. Värvida rulli või pihustiga temperatuuril +10 ... +25 °C ja suhtelisel õhuniiskusel alla 80%. Kuivamata hermeetikut mitte üle värvida! Kontrastsete aluspindade puhul võib osutuda vajalikuks kanda pinnale teine kiht. Pihustiga töötamisel võib värvile lisada vett kuni 5% värvi mahust. Värvimise ajal vältida tuuletõmbust ja kõrget temperatuuri (üle +25 °C). Värvimisel püüda säilitada "märga äärt". Töötamisel ebasoodsates tingimustes (tuuletõmbus, kütteseadme kasutamine, kõrge temperatuur, madal õhuniiskus) soovitame värvile lisada kuivamisaja pikendajat TIME+ (kuni
Hooldamine	Pinda võib pesta pärast 3...4 nädala möödumist värvimisest, selle aja jooksul pind saavutab oma lõpliku kõvaduse ja kulumiskindluse. Värvitud pinna pesemiseks kasutatakse vett ja neutraalseid või nõrgalt leeliselisi puhastusvahendeid (ph kuni 9) ja pehmeid mikrofiibrist puhastus- ja pesulappe. Pärast pesemist pind loputada puhta veega ja kuivatada. Mitte kasutada abrasiivseid puhastusvahendeid ega karedaid käsnu või harju. Mitte kasutada orgaanilisi lahusteid sisaldavaid puhastusaineid. Hallituse eemaldamiseks kasutada vahendit Biotol E või Biotol Spray.
Värvus	Valge
Toonimine	Eskarocolor süsteemis (A baas).
Kulu 1 kiht	Imavatel pindadel 8...10m <sup>2</sup> /L, mitteimavatel pindadel 11...14m <sup>2</sup> /L. Minimeerige värvi raiskamist, arvutades vajaliku värvikoguse eelnevalt välja kasutades värvi kulu kalkulaatorit <a href="http://eskaroo.ee/products/calc/">http://eskaroo.ee/products/calc/</a> . 1 m <sup>2</sup> pinna katmiseks on vaja umbes 100...150 ml värvi, sõltuvalt aluspinnast.
Lahusti	Vesi.
Kuivamisaeg	Ülevärvimiseks : 1...1,5 tundi, kuiv 12 tundi temperatuuril +20 °C ning suhtelisel õhuniiskusel 80%.
Töövahendid	Värvirull, värvipihusti (düüsi läbimõõduga 0,017 – 0,021 tolli)
Töövahendite puhastamine	Eemaldada töövahendilt liigne värv ning pesta vee ja seebiga puhtaks kohe peale värvimist.
<b>Lisainfo</b>	
Külmakindlus	Ei ole külmakindel
Säilivusaeg	3 aastat
Hoiustamine	Säilitada kindlalt suletud originaalpakendis temperatuuril +5...+30 °C. Hoida külma ja otsese päikese kiirguse eest. Avatud värvipakend tuleb pärast kasutamist korralikult sulgeda ja toode võimalikult kiiresti ära kasutada.
Jäätmekäitlus ja keskkonnamõju	Värvitooteid tuleb alati käsitleda ettevaatlikult. Mitte valada kanalisatsiooni. Vältida sattumist keskkonda. Vältida või minimeerida jääkide tekkimist. Viige kasutamata jäänud värv ümbertöötlemiseks jäätmete kogumispunkti või keskkonnaluba omavale jäätmekäitlejale. Värvitaskasutus minimeerib tõhusalt toote kasutusajal avalduvat keskkonnamõju. Kasutamata toode on tavajääde, kuid ei sobi tavajäätmete hulka ja nõuab erikäitlust, vedelad jäägid tuleb üle anda selle käitlemiseks keskkonnaluba omavale jäätmekäitlejale (jäätmekäitluskood 08 01 12, värvi ja lakijäätmel mida ei ole nimetatud koondnumbriga 08 01 11). Teavet kogumispunktide ja jäätmekäitlejate kohta annab kohalik omavalitsus või vaata <a href="http://www.kuhuviaa.ee">www.kuhuviaa.ee</a> . Kuivanud jäägid võib suunata olmejäätmete konteinerisse. Tühi, kuiv pakend viia taaskasutamiseks pakendijäätmete kogumispunkti (Jäätmekäitluskood 15

	01).Suuremate koguste puhul võtta ühendust Eesti Taaskasutusorganisatsioon MTÜ, eto@eto.ee
Ohutusnõuded	Toodet ei ole klassifitseeritud ohtlikuks kooskõlas CLP-määrusega (EÜ) nr 1272/2008. Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-ooni, reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Töötamisel järgida tööohutusnõudeid. Vältida põhjendamatu riski. Pihustades kanda tööriideid, kaitseprille ja respiraatorit ning töötada hästi ventileeritud ruumis. Värviga saastunud pindade ja esemete puhastamiseks kasutada vett.
Tihedus	1,46 kg/L
Pakendid	0,9 L - 2,7 L – 9 L
<p>Toote andmed põhinevad laboratoorsetel uuringutel ja tootja praktilistel kasutamistel saadud tulemustel, ning sõltuvad kasutuskohast ja -tingimustest. Tootjana tagame toote kvaliteedi ja esitame omapoolsed parimad soovitusel toote õigeks kasutamiseks. Tootjana ei saa me kontrollida tingimusi, milles meie toodet kasutatakse, rakendatakse ja hooldatakse, seega ei vastuta tootja kahjude eest, mis tulenevad kasutusjuhendi eiramisest, toote mitteotstarbelisest kasutamisest, transpordi - või hoiustamistingimuste rikkumisest jt. faktoritest. Tootja jätab endale õiguse antud informatsiooni muuta ühepoolset ilma ette teatamata. Täpsema info saamiseks palun võtke meiega ühendust: <a href="http://eskaro.ee/kontaktid/main_office_contacts/">http://eskaro.ee/kontaktid/main_office_contacts/</a></p>	