



Estella

Täismatt ühe kihi seinavärv

- ✓ Kahekordse kattevõimega
- ✓ Moodustab täismati pinnakatte
- ✓ Sobib ideaalselt kiireteks renoveerimistöodeks
- ✓ EÜ ökomärgis



Kirjeldus	
Omadused	Täismatt vesialuseline akrüülvärv kuivade siseruumide seinte ja lagede värvimiseks. ✓ 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 värv <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: https://environment.ec.europa.eu/topics/circular-economy/eu-ecolabel_en ✓ 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 värvimistööd teha asutustes, kus on pidevalt palju elanikke või külastajaid (N: hotellid, ühiselamud, ostukeskused, lasteasutused, bürood jne.) ✓ Vastab ehitusmaterjalide emissiooniklassi M1 nõuetele. Eritab ruumi siseõhku võimalikult vähe kahjulikke ühendeid. ✓ Täielikult kuivanud värvkate on vastupidav pesemisele 2.klass vastavalt EN 13300 ✓ Toonitav heledates toonides EÜ LOÜ (VOC) sisalduse piirväärtused: alaliik a 30 g/L. Maksimaalne LOÜ sisaldus kasutusvalmis värv <10 g/L Läikeaste: • Täismatt (u 2) vastavalt EN 13300 • Grupp 6 vastavalt RYL 2012 Kulumiskindlus: • 2. klass vastavalt EN 13300 • 313 maalritoodete rühm vastavalt RYL 2012 Kattevõime: • 1. klass vastavalt EN 13300 Siseruumide koormusklass: • RL 03 Suured koormused ja kõrged nõuded kuivades siseruumides vastavalt RYL 2012
Kasutusala	Seinad ja laed elu- ja ühiskondlikes ruumides. Nt: lastetoad, magamistoad, elutoad, koridorid, kontorid, bürood,

	kabinetid, salongid, saalid, hotellid, raamatukogud, ühiselamud, 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-, kipsplaat-, tellis-, pahteldatud, krohvitud, klaaskiudtapeediga kaetud pinnad või teised ülevärvitavate viimistlusmaterjalidega kaetud pinnad siseruumides. Krunditud puitkiudplaat-, puitlaastplaat- ja gaasbetoon pinnad.
Kvaliteedi standardid ja märgid	✓ EN 13300 – vesialuseliste sisetööde värvide ja lakkide kattevõime, läikeastme ja märghõrdekindluse klassifitseerimis standard ✓ RYL – ehitustööde kvaliteedi üldnõuete ja hea ehitustava koodeks mida järgitakse EL territooriumil ✓ LOÜ (lenduavad orgaanilised ühendid) – sisaldused on vastavuses EL direktiiviga 2004/42/EÜ ✓ Toodete ja teenuste kvaliteet on tagatud ISO 9001:2015; ISO 14001:2015 ja ISO 45001:2018 standardite nõuetele vastava integreeritud kvaliteedi-, keskkonna- ning tööohutuse ja töötervishoiu juhtimissüsteemiga. ✓ EU Ecolabel (Euroopa Liidu ökomärgis) – kinnitab toote vastavust Euroopa Komisjoni kehtestatud ökoloogilistele kriteeriumitele. Teavitab ostjat sellest, et värv on võrreldes teiste värvidega tervisele ja keskkonnale ohutum. Kogu ökomärgisega toote elutsüklil on hooliva suhtumise protsess – hoolivus nii keskkonna kui ka oma elupaiga suhtes –, alates tooraine tootmisest, värvi tootmis- ja müügiotsustest kuni lõpetades jääkide käitlemisega. Lisateave aadressil: https://environment.ec.europa.eu/topics/circular-economy/eu-ecolabel_en
Tehnilised omadused	
Pinna ettevalmistus	Varem värvimata pind: pind puhastada tolmust ja mustusest. Vajadusel pind pahteldada sobiva pahtliga (N: 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-, rasvapekkidega pinnad puhastada vahendiga EasyClean) ning lasta kuivada. Peale seda kruntida isoleervärviga Objekt Plus. 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) soovitage värvile lisada kuivamisaja pikendajat TIME+ (kuni 3% värvi mahust).
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. Tugev värvitud pinna hõõrumine võib muuta pinna läikivaks. Pärast märgpuhastust pind kuivatada!
Värvus	Valge
Lahjendamine	Toode on kasutusvalmis. Pihustiga töötamisel võib lahjendada veega kuni 5% värvi mahust.
Toonimine	Eskarocolor süsteemis (A baas).
Kulu 1 kiht	Imavatele pindadele kulu 8–10 m ² /liitri kohta, mitteimavatele pindadele 11–14 m ² /liitri kohta. 1 m ² värvimiseks kulub umbes 100–150 ml värvi, sõltuvalt pinna ühtlusest ja poorsusest. Värvi asjatut raiskamist saab vältida, kui arvutate vajaliku koguse eelnevalt, kasutades veebikalkulaatorit: https://eskarocolor.ee/toode/estella/
Lahusti	Vesi.
Kuivamisaeg	Ülevärvimiseks: 2 tundi, kuiv: 12 tundi temperatuuril +23°C ning suhtelisel õhuniiskusel 50%.
Töövahendid	Pintsel, värvirull, värvipihusti
Töövahendite puhastamine	Eemaldada töövahendilt liigne värv ning pesta vee ja seebiga puhtaks kohe peale värvimist.
Lisainfo	
Külmakindlus	Ei ole külmakindel
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.
Ohutusnõuded	Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata. Sisaldab 1,2-bensotiasool-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 tööhutusnõudeid. Pihustades kanda tööriideid, kaitseprille ja respiraatorit ning töötada hästi ventileeritud ruumis. Värviga saastunud pindade ja esemete puhastamiseks kasutada vett.
Jäätmekäitlus ja keskkonnakaitse	Värvitooteid tuleb alati käsitleda ettevaatlikult. Mitte valada kanalisatsiooni. Vältida sattumist keskkonda. Vältida või minimaliseerida jääkide tekkimist. Viige kasutamata jäänud värv ümbertöötlemiseks jäätmete kogumispunkti või keskkonnaluba omavale jäätmekäitlejale. Värvi taaskasutus minimeerib tõhusalt toote kasutusajal avalduvat keskkonnamõju. Kasutamata toode on tavajäätme, kuid ei sobi tavajäätmete hulka ja nõuab erikäitlust, vedelad jäägid tuleb üle anda selle käitlemiseks keskkonnaluba omavale jäätmekäitlejale (jäätmekäitluskood 08 01 12, värvi ja lakijäätmed mida ei ole nimetatud koondnumbriga 08 01 11). Teavet kogumispunktide ja jäätmekäitlejate kohta annab kohalik omavalitsus või vaata www.kuhuvia.ee . 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
Tihedus	1,46 kg/L
Pakendid	0,9 L - 2,7 L – 9 L
Toote andmed põhinevad laboratoorsetel uuringutel ja tootja praktilistel kasutamistel saadud tulemustel, ning sõltuvad kasutuskohast ja -tingimustest. Tootjana tagame toote kvaliteedi ja esitame omapoolsed parimad soovitused 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: http://eskaro.ee/kontaktid/main_office_contacts/	