



UNIVERSE Wood&Metal

Universaalne emailvärv puidule ja metallile

- ✓ Vesilahustuv emailvärv
- ✓ Ei kolletu
- ✓ Siidmatt
- ✓ Kiiresti kuivav
- ✓ Sise- ja välistingimustesse
- ✓ Sobib lastemööbli ja mänguasjade värvimiseks
- ✓ Toonitav. Valmistoonid; antratsiit, roheline, tumepruun, helehall, must, tiserivalge



Kirjeldus	
Omadused	Siidmatt vesialuseline akrüülvesidispersioonvärv puit- ja metallpindadele sise- ja välistingimustesse. ✓ Moodustab siidmati sileda pinna ✓ Tänu spetsiaalsele mitmefaasilisele akrüülsideainele on värvil suurepärane nakkuvus ja lühike kuivamisaeg ✓ Peaaegu lõhnatu ✓ Sobib lastemööbli ja mänguasjade värvimiseks (vastavalt EN 71-3) ✓ Kulumis- ja veekindel ✓ Ilmastikukindel ✓ Ei kolletu ajapikku ✓ Vastupidav temperatuurile kuni 80 °C ✓ Värvitud pind talub pärast kuivamist korduvat märgpuhastust ✓ Väga hea kattevõimega ✓ Ei tilgu ega pritsi värvimisel ✓ Vastab ehitusmaterjalide emissiooniklassi M1 nõuetele. Eritab ruumi siseõhku võimalikult vähe kahjulikke ühendeid EÜ LOÜ (VOC) sisalduse piirväärtused: alaliik d 130 g/L. Maksimaalne LOÜ sisaldus kasutusvalmis värv <130 g/L. Kulumiskindlus: ✓ 1. klass vastavalt EN 13300 (ISO 11 998)
Kasutusala	Sobib uutele ja varem värvitud (alküüd- ja õlivärvidega) või lakitud puidule, puitkiudplaadile, puitlaastplaadile, krunditud metallpindadele. Ei soovitata eelnevalt pulbervärviga värvitud pindadele, samuti alumiinium ja kruntimata tsingitud pindadele. Ei sobi horisontaalsetele välispindade ja põrandate värvimiseks.
Värvitavad pinnad	Aiamööbel ja -konstruktsioonid, puitfassaadide detailid, aiad, lillereidid, ukSED, aknaraamid, mööblielemendid, mänguasjad, põrandaliistud jne. samuti eelnevalt krunditud metallpinnad.
Kvaliteedi standardid	✓ EN 13300 – vesialuseliste sisetööde värvide ja lakkide kattevõime, läikeastme ja märghõrdekandluse klassifitseerimis standard. ✓ EN 71-3 – mänguasjade ohutusnõuete standard.

	✓ 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 tööhutuse ja töötervishoiu juhtimissüsteemiga.
Tehnilised omadused	
Pinna ettevalmistus	Pinnad puhastada tolmust, rasvast, lahtistest kooruvatest osakestest. Määratud pinnad pesta puhastusvahendiga Easy Clean ja lasta kuivada. Tumenenud puitu saab puhastada vahendiga WoodClean ja vajadusel töödelda vahendiga Biotol E (Biotol Spray), et eemaldada pinnalt hallitus või rohelus. Puhastatud pind loputada veega ja lasta kuivada. Oksakohtadelt eemaldada vaik. Välistingimustes kasutatavad puitpinnad kruntige süvaimmutusvahendiga Biostop või Biostop Aqua. Metallpindadelt eemaldada rooste ja kruntida Katto Primeriga. Järgida eelmainitud toodete kasutusjuhendeid.
Värvimine	Enne kasutamist värvi korralikult segada. Toonitud värv on soovitatav kokku segada ühes anumast. Kanda pinnale 1-2 kihti pintsli, rulli või pihustiga temperatuuril +10...+25°C ja suhtelisel õhuniiskusel alla 80%. Esimese kihi pealekandmisel või värvimisel pihustiga võib värvi vedeldada veega kuni 5% mahust. Värvimisel püüda säilitada "märga äärt".
Hooldamine	Lõpliku kulumiskindluse saavutab pind 4 nädala jooksul. Seni tuleks vältida pinna puhastamist. Äärmisel vajadusel võib varem pinda puhastada pehme švammiga või lapi ja leige veega, kuid mitte varem kui kaks päeva pärast värvimist. Värvitud pinna pesemiseks kasutada vett ja neutraalset pesuvahendit. Mitte kasutada orgaanilisi lahusteid, abrasiivseid puhastusvahendeid ja abrasiivsed käsnu või harju. Hallituse eemaldamiseks soovitate kasutada vahendit Biotol E või Biotol Spray (kasutusjuhend tootel).
Värvus	Valge, valmistoonid: antratsiit, roheline, tumepruun, helehall, must, tiserivalge.
Lahjendamine	Toode on kasutusvalmis. Esimese kihi kandmisel või pihustiga värvimisel võib lahjendada veega kuni 5% mahust.
Toonimine	Eskarocolor süsteemis (A ja TR baasid).
Kulu 1 kiht	7-10 m²/L.
Lahusti	Vesi.
Kuivamisaeg	Puutekuiv 0,5...1 tundi, teise kihi pealekandmine - 6 tundi, temperatuuril +23°C ja suhtelisel õhuniiskusel 50%.
Töövahendid	Rull, pints, pihusti.
Töövahendite puhastamine	Pärast töö lõppemist puhastada töövahendid seebi ja veega.
Lisainfo	
Külmakindlus	Ei ole külmakindel.
Hoiustamine	Säilitada tihedalt 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	Sisaldab 1,2-bensisisotiasool-3(2H)-ooni, 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni, 3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaati, reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. Hoida lastele kättesaamatus kohas. EL-s LOÜ sisalduse piirväärtus antud toote puhul (alaliik d) 130g/L, tegelik LOÜ sisaldus tootes < 130 g/L.
Jäätmekäitlus ja keskkonnakaitse	Värvitooteid tuleb alati käsitleda ettevaatlikult. Mitte valada kanalisatsiooni. Vältida sattumist keskkonda. Vältida või minimaliseerida jääkide tekkimist. Kasutamata toode on tavajäät, 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 jäätmekäitlejate kohta annab kohalik omavalitsus või Keskkonnaamet. 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	1,2 kg/L.
Pakendid	0,9L - 2,7L – 9L
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: https://eskaroo.ee/kontakt/	