

## EOS 001

### TEHNIČKI LIST

Boja na bazi vode iznimne prozračnosti s vrlo niskim udjelom hlapljivih organskih spojeva, za unutarnje prostore



Unutarnji



Valjak



Špricanje



Plastična ambalaža



Kist

### Sastav

EOS 001 nova je boja na bazi vode za interijere formulirana u skladu s najmodernijim načelima zaštite ljudi i ima jako mali utjecaj na okoliš. Bez mirisa i iznimno prozračna, sastoji se od vezivâ u vodenoj emulziji, odabranih inertnih materijala, titanijeva dioksida, pigmenata i dodataka iznimno niskog udjela hlapljivih organskih spojeva. Osim toga, formula ne sadrži organska otapala ni plastifikatore.

### Isporuka

- Pakiranja od oko 4 i 12 l
- Boje koje se mogu izvesti tintometrijskim sustavom ColorLife

### Uporaba

EOS 001 upotrebljava se kao boja za interijere na bilo kojim finim zidnim podlogama, čak i makroporoznim, na bazi: vapna ili vapno-cementa fine završne obrade, finog morta, gipsa, gipskartona itd. U ponudi je u bijeloj boji i drugim bojama i zidove čini iznimno homogenima, ima visoki stupanj prekrivanja i pruža im ugodan estetski izgled. Jednostavna je za nanošenje. Njezina iznimno prozračna formulacija optimalna je za sve prostore koje posjećuje veći broj ljudi. EOS 001 nema mirisa bilo tijekom bilo nakon ličenja, stoga su prostorije upotrebljive odmah i nije ih potrebno posebno provjetravati. Formula s niskim udjelom hlapljivih organskih tvari omogućava udovoljavanje potrebama klijenata koji više drže do zdravlja i okoliša.

### Priprema podloge

Dobro procijeniti površinu koju se želi obraditi: podloga mora biti suha, bez tragova prašine, prljavštine, ulja, masti i voska.

U slučaju da je površina za ukrašavanje u lošem stanju zbog mrlja i tvrdokorne prljavštine različitog porijekla, savjetuje se prije bojenja tretirati površinu otopinom deterdženta za čišćenje zidnih površina ACTIVE ONE (pročitati tehnički list). Ovisno o razmjeru lošeg stanja, možda će trebati više puta ponoviti čišćenje deterdžentom uz mehaničku obradu četkanjem.

Ako se zatečena završna žbuka mrvli i/ili ako su stari slojevi boje u lošem stanju i ljušte se, treba ih pomno mehanički ukloniti dok se ne dođe do čvrste i kompaktne podloge. Potom, prije nanošenja boje, ukloniti sve postojeće nedostatke i ujednačiti površinu.

Na dobro pripremljenu podlogu nanijeti fiksator MIKROS 001 u vodenoj mikroemulziji, bez otapala i s odličnim svojstvima prodiranja. Razrjeđivanje ovog proizvoda varira ovisno o podlozi koja se obrađuje i utvrđuje se probnim nanošenjem na specifičnu podlogu. Prije nanošenja novih slojeva proizvoda za završnu obradu, poravnavanje i zaglađivanje, treba pričekati da potpuno odleži (najmanje 28 dana) prije nanošenja prednamaza.

Obrada površina prednamazom potrebna je za sve podloge koje ne upijaju ujednačeno i/ili im je površina lagano prašna.



## Primjena

Nanosi se kistom, vunenim valjkom (poželjno kratkodlakim) ili bez zraka. Za jako glatke površine koje nisu porozne, klize i nemaju veliku sposobnost upijanja preporučuje se nanošenje proizvoda valjkom ili bez zraka.

Razrjeđivanje vodom (odnosi se na proizvod bijele boje): za nanošenje kistom ili bez zraka 25 – 30 %, za nanošenje valjkom 20 – 25 %. Prilikom nanošenja raspršivačem razrjeđivanje varira ovisno o opremi i upotrijebljenoj sili pritiskanja.

Nanosi se u 2 unakrsna sloja, u razmaku od najmanje 5 sati između nanošenja.

## Upozorenja

- Proizvod se preporučuje iskusnim korisnicima.
- Prije uporabe uvijek pročitati sigurnosnu karticu.
- Tijekom uporabe dobro prozračivati prostore. Alate kojima se koristi očistiti vodom.
- Nositi zaštitne rukavice i odjeću, a u slučaju dodira s kožom oprati velikom količinom sapuna i vode.
- Spremnik/proizvod moraju se odložiti u skladu s nacionalnim propisima.
- Materijal koji vam je potreban za rad uvijek uzimajte iz iste serije.
- Proizvod nemojte nanositi pri temperaturi nižoj od +5°C ili višoj od +30°C te pri relativnoj vlažnosti iznad 75%.
- Nanosite EOS 001 samo na odležale i suhe podloge.
- Izbjegavajte nanošenje u najhladnijim razdobljima godine.
- Prije miješanja s bojama iz tintometrijskog sustava ColorLife, proučiti tehnički list za organske paste u boji.
- U ispitivanju otpornosti na mokro trljanje, navedenog u tehničkim podacima, ne uzimaju se u obzir eventualne promjene izgleda kao što su stvaranje tragova od čišćenja ili sjajnijih dijelova i ne mjeri se jednostavnost uklanjanja nečistoće, odnosno mogućnost čišćenja boje. Stoga EOS 001 NE može izdržati površinska abrazivna naprezanja, a da pritom ne promijeni izgled.
- Postignuta razina sjaja ovisi o stanju i vrsti podloge, boji proizvoda i alatu upotrijebljenom tijekom nanošenja.
- Pogrešnim razrjeđivanjem materijala mijenja se način obrade proizvoda i pogoršavaju njegova tehnička svojstva.
- Dodatna napomena o proizvodu pakiranom u ambalažu od reciklirane plastike, koja je lako prepoznatljiva jer je sive boje. Zbog različitosti sirovina od kojih se sastoji ta vrsta ambalaže, mehanička otpornost ambalaže, ne samo boja, može biti neujednačena. Stoga obratite maksimalnu pozornost na prijevoz proizvoda i rukovanje njime; on mora biti zaštićen od mraza i izravne sunčeve svjetlosti, pri temperaturama između +5 °C i +35 °C.
- Slike i grafički prikazi isključivo su indikativne prirode. Karakteristike i kvalitete proizvoda navedene u tehničkom listu ostaju nepromijenjene bez obzira na vanjski izgled spremnika.
- Upute navedene u ovom tehničkom listu temelje se na našim stečenim i tehničkim znanjima i iskustvima. Tehnički podatci odnose se na prosječna obilježja osnovnog proizvoda i utvrđuju se u kontroliranim laboratorijskim uvjetima. Zbog promjenjivosti prirodnih sirovina koje se mogu naći na tržištu i obojenosti proizvoda mogu nastati blaga odstupanja u navedenim vrijednostima, boji i dobivenim estetskim efektima. Kupac/korisnik treba, dakle, osobno provjeriti, prije puštanja u rad, prikladnost proizvoda za predviđenu upotrebu, osobito kad se za isti posao/na istom gradilištu upotrebljavaju različite serije istog materijala (ta se praksa, doduše, ne preporučuje, kako je navedeno u točki 6. ovih upozorenja).

**EOS 001 mora se upotrebljavati u izvornom stanju bez dodavanja drugih materijala, osim radi razrjeđivanja vodom.**

## Rok trajanja

Zaštita od smrzavanja. Čuvati na temperaturi većoj od +5°C, ali manjoj od +35°C. Ako se materijal čuva na svježem i suhom mjestu, podalje od izvorā topline i izravnog sunčeva zračenja, u originalnoj cjelovitoj ambalaži, ima rok trajanja od 12 mjeseci. Proizvod se, nakon isteka roka trajanja, mora odložiti prema propisima na snazi.

## Kvaliteta

EOS 001 pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju.

## Tehnički podaci

Specifična težina (EN ISO 2811-1)	1,62-1,72 kg/l
Potrošnja (**)	Podloga od fine žbuke: oko 160-210 g/m <sup>2</sup> po sloju (0,10-0,125 l/m <sup>2</sup> )
	Glatka gipskartonska podloga: oko 100-120 g/m <sup>2</sup> po sloju (0,06-0,07 l/m <sup>2</sup> )
Utrošak (**)	Podloga od fine žbuke: oko 4-5 m <sup>2</sup> /l po završetku posla (dva sloja)
	Glatka gipskartonska podloga: oko 7-8 m <sup>2</sup> /l po završetku posla (dva sloja)
Stupanj propuštanja vodene pare (EN ISO 7783)	V > 150 g/m <sup>2</sup> *d Sd < 0,14 m
Stupanj propuštanja vodene pare (EN 1062-1)	razred V1; visoki
<b>Klasifikacija EN 13300</b>	
Granulacija (EN ISO 1524)	Klasa S1, fina (S < 100 µm)
Otpornost na mokro trljanje (EN ISO 11998)	Klasa 5
Sjaj (EN ISO 2813)	Klasa G4, jako mat (< 5 GU pri 85°)
Omjer kontrasta (EN ISO 6504-3)	Klasa 2 (za utrošak od 4,5 m <sup>2</sup> /l)
(**) Vrijednosti potrošnje i utroška odnose se na proizvod u bijeloj boji koji se nanosi na podloge srednje sposobnosti upijanja, a određuju se testom na odgovarajućoj podlozi, ovisno i o odabranoj boji.	
Gornja granica vrijednosti hlapivih organskih spojeva za EU (Direktiva 2004/42/EZ)	Kategorija A/a, VP: maksimalna vrijednost hlapljivih organskih spojeva 30 g/l; HOS proizvoda u bijeloj boji <1 g / l; HOS obojeni proizvod < 20 g/l
* Razred ispuštanja za proizvod u skladu je s Uredbom Republike Francuske od 19. travnja 2011	Razred emisija proizvoda u bijeloj verziji: razred A+

Navedeni podaci odnose se na laboratorijske vrijednosti. Kod praktične primjene na gradilištu ovi podaci mogu biti osjetno drugačiji, ovisno o uvjetima primjene. Korisnik mora provjeriti je li proizvod prikladan za predviđenu primjenu, pri čemu preuzima odgovornost za sve posljedice primjene. Društvo Fassa zadržava pravo na tehničke izmjene bez prethodne obavijesti.

Tehničke specifikacije u vezi s uporabom proizvoda poduzeća Fassa Bortolo u konstrukcijskom ili protupožarnom okruženju smatraju se službenima jedino ako ih isporuče odjeli „Tehnička pomoć“ i „Istraživanje i razvoj i sustav kvalitete“ poduzeća Fassa Bortolo. U slučaju potrebe obratite se službi za tehničku podršku odgovarajuće zemlje (IT: [area.tecnica@fassabortolo.com](mailto:area.tecnica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.tecnica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.tecnica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.tecnica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.tecnica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto:technical.assistance@fassabortolo.com)).

Napominjemo da je za navedene proizvode potrebno vrednovanje ovlaštenog stručnjaka u skladu s važećim propisima.