

## POTHOS 003

### TEHNIČNI LIST

Notranja barva na vodni osnovi proti onesnaževanju



Notranji prostori



Plastična embalaža



Valj



Čopič

### Sestava

POTHOS 003 je inovativna barva na vodni osnovi za notranje prostore v vodni emulziji, sestavljena iz določenih polimerov, izbranih agregatov, titanovega dioksida in aditivov z zelo nizko vsebnostjo hlapnih organskih spojin. V svoji inovativni formulaciji organska topila, mehčalci in donorji formaldehida namerno niso dodani.

### Dobava

- Ovojnina po pribl. 4 in 10 l
- Barvne odtenke dosežemo s sistemom za niansiranje ColorLife

### Uporaba

POTHOS 003 je barva na vodni osnovi za notranje prostore najnovejšega zasnove, ki daje obdelanim površinam poseben pokrivi videz "super mat"; nanašamo ga na zaključne omete na osnovi apna, apna-cementa, mavca in na mavčne plošče, tako nove kot tudi že pobarvane. Njegova uporaba presega le zaščito in dekoracijo podlage, je namreč barva visoke tehnološke vsebine in zahvaljujoč inovativni formulaciji vsebovan formaldehid v prostorih zajame in spremeni v stabilnejše in manj nestanovitne sestavine. Formaldehid je eden od glavnih HOS, prisotnih v domovih, in tudi med najbolj škodljivimi: prizadevanje za zmanjševanje njegove koncentracije zagotovo izboljšujejo kakovost zraka, v polno korist dobrega počutja. To je torej »inteligentna« barva: testi, opravljeni v neodvisnem laboratoriju, kažejo, da površina obdelana z POTHOS 003 zmanjša za 70 % prisotnost prostega formaldehida v prostoru, z dolgotrajno podaljšano učinkovitostjo.

### Priprava podlage

Pozorno ocenimo površino, ki jo želimo barvati: podlaga mora biti suha, brez sledi prahu, umazanije, olj, maščob in voskov.

V primeru, da so površine za dekoriranje v stanju degradacije zaradi prisotnosti madežev in različne trdovratne umazanije, je na splošno je priporočljivo, da se jih pred samim pleskanjem obdelajo s čistilno raztopino za čiščenje zidnih površin ACTIVE ONE (glejte tehnični list). Glede na stanje degradacije lahko večkrat ponovite čistilno obdelavo in dodatno tudi mehansko obdelavo s ščetkanjem.

V prisotnosti nevezanih zaključnih ometov in/ali starih šibkih in odstranljivih opleskov je treba te sloje skrbno mehansko odstraniti, do trdne in kompaktne podlage. Nato odpravimo vse prisotne nepravilnosti in, pred posredovanjem s ciklom barvanja, poenotimo površinsko strukturo.

Na ustrezno pripravljeno podlago nanesemo temeljni premaz vodne mikroemulzije, brez topila in z močno penetracijo MIKROS 001, ki ga redčimo glede na površino, kar določimo s predhodnimi preskusi na specifični podlagi. Pri novih izdelavah zaključnih ometov, glajenju in izravnavanju počakamo, da se podlaga popolnoma utrdi (najmanj 28 dni), preden opravimo grundiranje.

Predvideti je treba temeljno obdelavo površine vseh podlag, ki imajo različne vpojnosti in/ali rahlo površinsko prašljivost.



## Nanašanje

Nanašanje se lahko izvaja s čopičem ali volnenim valjčkom (po možnosti kratkodlakim).

Redčenje z vodo po teži: prvi ali vmesni nanos 10%; zaključni nanos 10-15%. Nanašajte v 2 nanosih (križno) v medsebojnem razmiku najmanj 5 ur.

## Opozorila

- Izdelek za profesionalno uporabo.
- Pred uporabo vedno glejte varnostni list.
- Med uporabo dobro zračite prostore, za čiščenje orodja uporabljajte vodo.
- Nosite zaščitne rokavice in oblačila, v primeru stika s kožo umijte z veliko količino vode in milom.
- Odstranitev posode/izdelka morate opraviti v skladu z nacionalnimi predpisi.
- Za delo potrebni material mora biti ves iz iste proizvodne serije.
- Izogibamo se nanašanju pri temperaturah nižjih od +5°C ali višjih od +30°C ter relativni vlažnosti nad 75%.
- POTHOS 003 nanašamo samo na utrjene in suhe omete.
- Da bi dosegli homogen učinek na steni, se izogibamo uporabi različnih načinov nanašanja na isti stranici (na primer deli, pobarvani z valjčkom in deli s čopičem).
- Ne nanašamo na vlažne stene in/ali v hladnejših obdobjih, saj obstaja možnost ločitve od ometa in nastanka mehurjev barve zaradi kopičenja vode v notranjosti.
- Pred niansiranjem z barvami sistema za niansiranje ColorLife glejte tehnični list za organska barvila.
- Nepravilno redčenje materiala spremeni obdelavnost izdelka in poslabša njegove tehnične lastnosti.
- Preizkušanja obstojnosti na pranje in obstojnost mokro čiščenje, navedena v tehničnih podatkih, ne upoštevata morebitnih sprememb videza, kot je nastanek madežev ali več svetlečih področij, in ne merijo enostavnosti odstranjevanja umazanije oziroma čistoče opleska. Posledično izdelek POTHOS 003 NI odporen na površinske abrazivne obremenitve, ne da bi pri tem spremenil svoj videz.
- Dosežena stopnja sijaja je odvisna od stanja in narave podlage, obarvanosti izdelka, kot tudi uporabljenega orodja za nanos.
- V tem tehničnem listu navedeni napotki temeljijo na naših tehničnih in praktičnih spoznanjih in izkušnjah. Tehnični podatki se nanašajo na povprečne karakteristike osnovnega proizvoda in so opredeljene v nadzorovanih laboratorijskih pogojih. Raznolikost naravnih surovin, ki so dostopne na tržišču, ter obarvanost proizvoda, lahko povzročita blage odklone navedenih vrednosti, barve in doseženih estetskih učinkov. Pred polaganjem mora kupec/uporabnik osebno preveriti ustreznost proizvoda za predvideno uporabo, zlasti kadar se pri istem delovnem postopku/na istem gradbišču uporabljajo različne serije enakega materiala (kar vam sicer s 6. točko teh opozoril odsvetujemo).

**POTHOS 003 je treba uporabiti v izvirnem stanju, brez dodajanja drugih materialov, razen za redčenja z vodo.**

## Hramba

Občutljivo na mraz. Če je izdelek skladiščen v ustreznih prostorih ter v originalni embalaži, je uporaben 12 mesecev.

## Kakovost

POTHOS 003 je potrjen natančnemu in stalnemu nadzoru v naših laboratorijih. Uporabljene sestavine so skrbno izbrane in preverjene.



## Tehnični podatki

Specifična teža (EN ISO 2811-1)	približno 1,48 kg/l
Poraba (*)	približno 5-7 m²/l končano delo (2 sloja)
Sušenje (pri 25 °C in 65 % r.v.)	Prebarvanje po 5 urah
Obstojnost na pranje (UNI 10560)	1.000 ciklov
<b>Razvrščanje po EN 13300</b>	
Zrnatost (EN ISO 1524)	konec
Obstojnost na mokro drgnjenje (EN ISO 11998)	Razred 2
Sijaj (EN ISO 2813)	< 5 GU od kotom 85°; zelo motna
Kontrastno razmerje (EN ISO 6504-3)	Razred 2 (s porabo 6 m²/l)
Razred emisij izdelka v skladu z Dekretom Republike Francije z dne 19. aprila 2011	Razred emisij izdelka: razred A+
Mejna vrednost EU za vsebnost HOS (Direktiva 2004/42/ES).	Kat. A/a, VO: HOS maks 30 g/l (januar 2010); HOS belega proizvoda < 3 g/l, barvnega <20 g/l;
Doseženi rezultati so navedeni v poročilu o preizkušanju "Formaldehyde Reduction Test ISO 16000-23", ki ga lahko dobite, če pošljete zahtevek našemu področnemu komercialnemu zastopniku.	
(*) Vrednosti porabe se nanašajo na izdelek, nanesen na gladko in srednje vpojno podlago; priporočljivo je, da jo ugotovimo s predhodnim preizkusom na specifični podlagi.	

Navedeni podatki se nanašajo na laboratorijske preskuse. V praktični uporabi na gradbišču mesta se lahko bistveno spremenijo, in sicer v odvisnosti od pogojev uporabe. Uporabnik mora vsekakor preveriti ustreznost izdelka za predvideno uporabo, pri čemer prevzema vso odgovornost za njihovo uporabo. Podjetje Fassa si pridržuje pravico do tehničnih sprememb brez predhodnega obvestila.

Tehnične specifikacije v zvezi z uporabo izdelkov Fassa Bortolo na strukturnih ali protipožarnih področjih bodo uradne le, če jih izdaja "tehnična asistenca" in "oddelek razvoja, raziskav in sistema kakovosti" Fassa Bortolo. Po potrebi se obrnite na službo za Tehnično pomoč v vaši državi (IT: [area.technica@fassabortolo.com](mailto:area.technica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.technica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto:technical.assistance@fassabortolo.com)).

Prosimo, upoštevajte, da je za navedene izdelke potrebna ocena odgovornega strokovnjaka, v skladu z veljavnimi predpisi.