PX 505

TEHNIČKI LIST

Završni akrilno-siloksanski sloj za popunjavanje



Vanjski prostori

Plastična ambalaža

Valjak

Kist

Sastav

PX 505 je boja na bazi vode koja sadrži akrilne kopolimere i specijalne polisiloksane u vodenoj emulziji, odabrane inertne materijale, titanijev dioksid i posebne dodatke koji povećavaju otpornost proizvoda na plijesan i alge.

Isporuka

- Pakiranja od pribl. 14 l, 5 l i kutije sa 6 kom od 1 l. Ovisno o odredišnoj zemlji, neki prodajni formati možda ne budu na raspolaganju
- Boje koje se mogu izvesti tintometrijskim sustavom ColorLife

Uporaba

PX 505 upotrebljava se kao ukrasna i zaštitna boja za eksterijere, u bijeloj ili drugim bojama, a nanosi se na finu završnu žbuku, novu i staru, na bazi vapna, vapno-cementa, betona itd. Može se nanositi i na stare slojeve boje i obloge, pod uvjetom da dobro prianjaju, da su cjelovite i da se ne mrve.

Priprema podloge

Površina za bojenje mora biti suha, bez prašine, prljavštine itd. Eventualni tragovi ulja, masti, voska, itd., moraju biti prethodno uklonjeni.
Ako je površina u lošem stanju zbog mrlja i tvrdokorne prljavštine različitog podrijetla, savjetuje se prije bojenja tretirati površinu otopinom deterdženta za čišćenje zidnih površina ACTIVE ONE (pročitajte tehnički list). Ovisno o razmjeru lošeg stanja, možda će trebati više puta ponoviti čišćenje deterdžentom uz mehaničku obradu četkanjem.
Ako se zatečena žbuka mrvi 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. Otklonite sve nepravilnosti na podlozi i na nju nanesite fiksator u mikroemulziji s iznimnom moći prodiranja MIKROS 001 ili fiksator za akrilne sustave FA 249 (pogledajte tehničke listove). Ujednačite površine u segmentima nanošenjem jednog sloja pigmentirane podloge FX 526.
U slučaju nanošenja novih slojeva proizvoda za završnu obradu, poravnavanje i zaglađivanje treba pričekati da potpuno odleže prije nanošenja prednamaza na površine. Općenito govoreći, obrada prednamazom potrebna je za sve podloge koje ne upijaju ujednačeno i/ili im je površina lagano prašnjava.

Primjena

Nanosi se kistom ili vunenim valjkom (poželjno kratkodlakim). Nanesite dva sloja (u unakrsnim slojevima) u razmaku od najmanje šest sati između nanošenja. Razrjeđivanje proizvoda vodom (odnosi se na proizvod u bijeloj boji): pri nanošenju kistom za prvi sloj do 30 %, za drugi sloj do 20 %.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Upozorenja

- Proizvod se preporučuje iskusnim korisnicima.
- Prije uporabe uvijek pročitati sigurnosnu karticu.
- Alate očistiti vodom.
- Nositi zaštitne rukavice i odjeću. U slučaju dodira s kožom obilno oprati vodom i sapunom.
- Voda od pranja alatā i eventualni ostatci proizvoda ne smiju se ispuštati u okoliš ili bacati u kućanski otpad. Spremnik / proizvod / voda od pranja moraju se odložiti u skladu s nacionalnim propisima.
- Materijal koji vam je potreban za rad uvijek uzimajte iz iste serije.
- Nanosite samo na odstajale i suhe žbuke, nikad na lužnate podloge koje utječu na sušenje, otpornost na smrzavanje i kišu te na boju proizvoda.
- Proizvod nemojte nanositi pri temperaturi nižoj od +5°C ili višoj od +30°C te pri relativnoj vlažnosti iznad 75%
- Izbjegavati nanošenje proizvoda na površine izložene suncu i/ili jakom vjetru.
- Ne nanositi proizvod na istoj strani u različito vrijeme.
- Ne nanositi na vlažne zidove i/ili u najhladnijim razdobljima jer postoji opasnost od odvajanja od podloge i napuhavanja boje zbog unutarnjeg nakupljanja vode.
- Ne nanositi proizvod na podloge zahvaćene kapilarnom vlagom.
- Vanjske površine obrađene proizvodom PX 505 za vrijeme nanošenja i u sljedećim danima za vrijeme sušenja moraju se zaštititi od kiše, od svih oborina i od visoke relativne vlažnosti u atmosferi, magle, tijekom najmanje 48 – 72 sata jer se u suprotnom mogu pojaviti neželjeni tragovi, erozija, mrlje, promjene boje itd.
- S obzirom na različite vrste plijesni i na razne klimatske uvjete, u određenim slučajevima primijenjeni dodaci ne mogu jamčiti da neće doći do širenja određenih mikroorganizama biljnog porijekla.
- Sve izrazito žive boje iz palete označene simbolom ■ imaju slabiju moć prekrivanja u odnosu na ostale boje palete: obavezna je preventivna uporaba pigmentirane podloge koja ima moć prekrivanja. Prikladna boja podloge navedena je u programu tintometra Colorlife. Završni se sloj potom realizira nanošenjem najmanje tri sloja odabrane boje. Preporučuje se prvo napraviti probno nanošenje.
- Za boje označene simbolom (■) i koje potječu iz baze Medium i Neutra savjetuje se maksimalno razrjeđivanje od 15 % težine.
- Boje iz palete označene znakom (*) sadrže organsko bojilo pa postoji mogućnost da bi mogle izblijedjeti jer su osjetljive na Sunčevu svjetlost i lužnatost podloge.
- 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, mogu biti neujednačene. Stoga obratite najveću pozornost na prijevoz proizvoda i rukovanje njime; on mora biti zaštićen od leda i izravne sunčeve svjetlosti, pri temperaturama između +5 °C i +35 °C.
- Slike i grafički prikazi isključivo su indikativne prirode. Obilježja i kvalitete proizvoda navedeni u tehničkom listu ostaju nepromijenjeni 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).

PX 505 mora se koristiti u izvornom stanju bez dodavanja drugih materijala, osim u svrhu razrjeđenja 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 od datuma proizvodnje navedena na etiketi. Proizvod se, nakon isteka roka trajanja, mora odložiti prema propisima na snazi.

Kvaliteta

PX 505 pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Tehnički podaci

Specifična težina (EN ISO 2811-1)	1,43 - 1,62 kg/l (ovisno o tintometrijskoj podlozi)
Potrošnja (**)	oko 150 – 200 g/m² (0,10 – 0,13 l/m²) po sloju
Utrošak (**)	4 - 5 m²/l oko (dva sloja)
Mogućnost nanošenja drugih proizvoda na obrađenu površinu (20°C i 65% rel. vlaž.)	oko 6 sata
Klasifikacija EN 1062-1	
Sjaj (EN ISO 2813)	Klasa G3, mat (≤ 10 GU pri 85°)
Debljina suhog sloja (EN 1062-1)	Razred E3 pri prosječnoj potrošnji od 0,22 l/m² (100 µm < E ≤ 200 µm)
Granulacija (ISO 787-7)	Klasa S2, srednja (S < 300 µm)
Stupanj propuštanja vodene pare (EN ISO 7783)	Klasa V2, srednja 0,14 m ≤ Sd < 1,4 m
Propusnost za vodu u tekućem stanju (EN 1062-3)	Klasa W3, niska (W ≤ 0,1 kg/m²·h½)
Otpornost na pukotine (EN 1062-7)	Klasa A0 (nije primjenjivo)
Propusnost za CO_2 (EN 1062-6)	Razred C0 (nije primjenjivo)
(**) Vrijednosti potrošnje i utroška odnose se na proizvod koji se nanosi na glatke podloge srednje sposobnosti upijanja, a određuju se testom na odgovarajućoj podlozi, također i ovisno o odabranoj boji.	
Uredba CAM-a o gradnji od 24. studenog 2025., objavljena u Službenom listu Talijanske Republike 3. prosinca 2025	U skladu s kriterijima: 2.4.15 – Boje i lakovi
Gornja granica vrijednosti hlapivih organskih spojeva za EU (Direktiva 2004/42/EZ)	Kategorija A/c, VP: maksimalna vrijednost hlapljivih organskih spojeva 40 g/l hlapivi organski spojevi u proizvodu < 40 g/l

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, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

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

PX 505 - 04/2026