

PAINTOP

PERIVA KVARCNA BOJA ZA VANJSKE RADOVE

serie 633

OPIS

PAINTOP je boja na bazi akrilnih veziva i silicijskih punila, koja omogućavaju odličnu prikrivnost nepravilnosti na površinama.

Komponente akrilnih smola daju ovom proizvodu osobine visoke vodo otpornosti i otpornost na alkalne sredine svojstvene cementnim podlogama i žbukama.

Površine premazane sa PAINTOP imaju estetski mat izgled.

POGODNE PODLOGE

Može se nanositi na:

- Stare i nove žbuke na bazi mineralnih veziva.
- Betonske površine
- Stare boje i mineralne ili organske obloge, suhe, kompaktne, sa dovoljnim stupnjem upojnosti i čvrste.
- Konglomerati različite mineralne prirode samo ako imaju dovoljan stupanj upojnosti.
- Zidne površine se moraju pripremiti prema uputama koje nalazimo u odlomku "Priprema podloge".
- Ne nanositi na svježije alkalne podloge, pričekati vrijeme sazrijevanja, koje je u većini slučajeva oko četiri tjedna.

TEHNIČKI PODACI

- Vezivo: akrilni kopolimeri u vodenoj emulziji.
- Klasifikacija UNI EN 1062-1: (boje za vanjske radove)
- Sjajnost EN ISO 2813: klasa G3(<10,mat)
- Debljina suhog filma ISO 3233: klasa E3 (100-200um)
- Debljina EN ISO 787-18: klasa S2 (<300um, srednja)
- Paro propusnost UNI EN ISO 7783-2: klasa V3 (Sd>1,4m, niska)
- Vodopropusnost UNI EN 1062-3: klasa W2 (01-0,5)
- Otpornost na pucanje UNI EN 1062-7A: klasa A0
- Propusnost CO2 UNI EN 1062-6: klasa C0

Ostale karakteristike:

- Specifična težina UNI EN ISO 2811-1: 1.67 ±0.05 kg/l (za bijelu bazu)
- Viskoznost UNI 8902: 52000cps ± 4000cps (rotacioni viskozimetar Brookfield)
- Maksimalna granulacija kvarca: 0.1 mm
- Preivost UNI 10560: >5000 ciklusa, odličan
- Otpornost na alkale UNI 10795: otporan
- Sušenje (na 25 oC i 65% R.V.): suho na dodir 30 min, naredni slojevi nakon 4h.

PRIPREMA PODLOGE

-Osigurati se da je površina stara najmanje 28 dana, ako je potrebno izvršiti popravke ili učvršćivanja aдекватnim proizvodima.

-Ako je na površini prisutna pljesan tretirati podlogu sa COMBAT 222, deterdžentom za pranje i COMBAT 333 sredstvom za sanaciju. Za zaštitu zida od stvaranja pljesni aditivirati proizvod sa aditivom COMBAT 111.

-Odstraniti, četkanjem ili pranjem eventualne tragove isoljavanja i neprijanjajuće djelove starih boja. Odstraniti eventualne deblje slojeve unutarnjih boja ili boja na bazi

vapna.

-Odstraniti prašinu, smog i druge nečistoće četkanjem.

Žbuke:

-Pukotine adekvatno proširiti i zapuniti kitom ili sličnim proizvodima.

-Izravnati bilo kakve nepravilnosti na površini i obraditi rupice, rascjepe i pukotine na vanjskim površinama koristiti BETOMARC ili RASAMIX ili RASOMARC ovisno o vrsti podloge.

-Provjeriti da je podloga potpuno suha i nanijeti jedan sloj ISOMARC-a, impregnacija na bazi otapala, ili ATOMO mikronizirana impregnacija na bazi vode.

-Nanijeti PAINTOP prema uputstvima za nanošenje.

Betonske podloge:

- Ukloniti sve dijelove betona koji ne prijanjaju u potpunosti.

- Metalni završeci armature koji dotiču površinu, nakon čišćenja i uklanjanja hrđe moraju se tretirati sa BETOXAN PRIMER otopinom protiv hrđe.

- Obnoviti dijelove koji nedostaju sa BETOXAN 300 ili BETOXAN 400 tiksotropičnom vlaknasto ojačanom masom koja se ne povlači sušenjem, i BETOXAN 200 glet masom koja se ne povlači sušenjem, sa visokom otpornošću na ugljični dioksid.

-Osigurati da je površina potpuno suha i premazati je sa jednim premazom ISOMARC-a, impregnacija na bazi razrijeđivača ili ATOMO mikronizirana impregnacija na bazi vode.

-Nastaviti sa nanošenjem PAINTOP-a kao što je opisano u uputstvima za nanošenje.

*(razrijeđivanje impregnacije i potrebna količina ovise od razine upijanja površine i trebale bi biti utvrđene provođenjem preliminarnih testova na određenim površinama).

UPUTSTVA ZA NANOŠENJE

Uvjeti zraka i podloge:

Temperatura zraka: Min +8°C / Max +35°C

Relativna vlažnost zraka: <75%

Temperatura podloge: Min +5°C / Max +35°C

Vlažnost podloge: <10% R.V.

-Izbjegavati upotrebu proizvoda pod direktnim utjecajem sunca.

-Kako ne bi kompromitirali optimalne estetske karakteristike i učinak proizvoda, preporuča se pod klimatskim uvjetima koji su navedeni i da se površine zaštite od kiše i vlage barem 48 h. Na taj se način omogućava da se proizvod potpuno osuši i regularnu polimerizaciju koja nastaje cca. u 10 dana.

-Površine koje budu zahvaćene od kiše u cca 10 dana, od dana nanašanja, mogle bi prikazati okomite polu sjajne crte. Ta pojava ne utječe na kvalitetu proizvoda i može se odstraniti pranjem sa vodom pod pritiskom.

-Ne može se garantirati prijanjanje proizvoda na površine koje pokazuju tragove isoljavanja ili na površinama na kojima ima znakova kapilarne vlage;

Stoga je potrebno sanirati površine sa odvlažujućim žbukama NEPTUNUS i nastaviti zaštitu sa bojama silosanskog sistema SCUDOSIL.

-Alat: kist ili vuneni valjak.

PAINTOP

PERIVA KVARCNA BOJA ZA VANJSKE RADOVE

serie 633

- Broj slojeva: najmanje 2.
- Razrjeđivanje: prvi sloj sa 35-40%; a za drugi sloj 20-25% sa vodom.
- Nanošenje prskalicom nije preporučljivo zbog abrazivnog djelovanja silicijskih punila u proizvodu.
- Alat očistiti vodom odmah nakon upotrebe.
- Prosječna potrošnja: 7-8 m²/l na glatkim površinama sa srednjom upojnošću. Preporučljivo je određivanje stvarne potrošnje izvođenjem preliminarnih testova na određenoj površini.

NIJANSIRANJE

Proizvod je dostupan u bijeloj boji, te se može nijansirati po sistemu. Može se nijansirati sa pigmentima COLORADO. U slučaju korištenja različitih proizvodnih serija, preporuča se međusobno mješanje istih, kako bi se izbjegle razlike u tonu. Ukoliko se moraju koristiti dvije ili više proizvodnih serija na istom objektu, spojeveserija odraditi na kutevima fasade, nikako u sredini plohe.

SKLADIŠTENJE

Maksimalna temperatura skladištenja: +30°C
Minimalna temperatura skladištenja: +5°C
Roizvod je najbolje upotrijebiti u roku od 2 godine od datuma proizvodnje, ako se čuva u originalnoj neotvorenoj ambalaži i pri odgovarajućoj temperaturi.

SIGURNOSNA UPOZORENJA

Granična vrijednost EU (Dir.2004/42/EC)
Kat. A/c: boje za vanjske površine za mineralne podloge
(na bazi vode): 40 g/l (2010)
Sadrži max.: 40 g/l VOC

Nakon upotrebe, ambalažu ne bacati u okoliš, već pustiti da se ostaci potpuno osuše i postupati sa njima kao sa specijalnim otpadom. Pogledati sigurnosni list za dodatne informacije.

SAN MARCO GROUP garantira da su informacije ovog tehničkog lista izdane kao plod njezinog iskustva, i njezinih tehničkih i naučnih saznanja; ali unatoč tome ne može preuzeti bilo kakvu odgovornost s obzirom na postignute rezultate uzevši u obzir iste, jer uvijeti nanošenja su van svake njezine kontrole. Uvijek se preporuča ispitati da li se upotrebljava pravilan proizvod u pojedinom slučaju. Ova izjava poništava i zamijenjuje svaki prethodni tehnički list. Za dodatne tehničke informacije kontaktirati tehničku službu.