

SAN MARCO

is a brand of
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Paintop Antialga

SUPERPERIVA KVARCNA BOJA PROTIV PLJESNI I ALGI ZA VANJSKE RADOVE

EN 1062-1 klasifikacija:
G₃ E₃ S₂ V₃ W₂ A₀ C₀



SERIJA 638

PAINTOP ANTIALGA - V.2024-11-06

OPIS

PAINTOP ANTIALGA 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. Koja uz posebnu formulu aditiviranu protiv nastanka plijesni i algi. Površine premazane sa PAINTOP ANTIALGA imaju estetski mat izgled.

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 (0,1-0,5)
- 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
- Otporan na pljesan i alge po UNI EN 15457 i UNI EN 15458
- Sušenje (na 25 oC i 65% R.V.): suho na dodir 30 min, naredni slojevi nakon 4h.

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 sviježe alkalne podloge, pričekati vrijeme sazrijevanja, koje je u većini slučajeva oko četiri tjedna.

PRIPREMA PODLOGE

- Osigurati se da je površina stara najmanje 28 dana, ako je potrebno izvršiti popravke ili učvršćivanja adekvatnim proizvodima.
- Ako je na površini prisutna pljesan tretirati podlogu sa COMBAT 222, deterdžentom za pranje i COMBAT 333 sredstvom za sanaciju.
- Odstraniti, četkanjem ili pranjem eventualne tragove izolavanja i neprijanjajuće dijelove 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 FIT 9740150, ili RASAMIX FIT 9670160, ili MARCOPRO 975 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 ANTIALGA 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 100 / BETOXAN 200.
 - 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 ANTIALGA kao što je opisano u uputstvima za nanošenje.
- *(razrjeđivanje 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 nanošanja, 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 trgovu 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.

-Zaštita vanjskih površina sredstvom protiv plijesni i algi je potrošnog tipa (nije trajna): učinkovitost i dugotrajnost zaštite jako ovise od težini klimatskog izlaganja okolišu, vrste podložne konstrukcije (podložnih zidova) i odabira tehničkog sustava za zaštitu fasade.

-Alat: kist ili vuneni valjak.

-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
Proizvod je najbolje upotrijebiti u roku od 2 godine od datuma proizvodnje, ako se čuva u originalnoj neotvorenoj ambalaži i pri odgovarajućoj temperaturi skladištenja.

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

Proizvod mora biti uporabljen sukladno važećim higijenskim i sigurnosnim propisima.

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.