

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

Acrisyl Pittura Liscia

AKRIL-SILOSANSKA SUPER PERIVA BOJA ZA VANJSKE RADOVE PROTIV PLIJESNI I ALGI



SERIE 399

ACRISYL PITTURA LISCIA - V.2024-09-23

OPIS

ACRISYL PITTURA LISCIA je završna zidna boja za vanjske površine protiv algi i pljesni, na bazi akril-silosanskih veziva. Posjeduje visoku vodu odbojnost, paropropusnost, otpornost na atmosferske zagađivače i otpornost na alkalne podloge. Otporan i na oštre klimatske uslove, kao što su morski i industrijski ambijenti, klimatska mjestavelikih toplinskih razlika (hladno-toplo). Jako je periva i otpora na alkalne površine tipične za beton i žbuke uopće.

Pogodan za bojanje obloga kojima su tretirane na termoizolacijskim „demit“ fasadama.

Najbolji estetski rezultati se postižu nanašanjem boje na jako pravilne i kompaktne podloge sitne granulacije.

TEHNIČKI PODACI

- Vezivo: akrilni kopolimeri modificirani sa silosanom u vodenoj disperziji

Klasifikacija UNI EN 1062-1: (vanske boje)

-Sjajnost EN ISO 2813: klasa E2(50-100 um)

-Granulacija EN ISO 1524: klasa S1 (<100um, sitna)

-Vodopropusnost UNI EN 1062-3: klasa W3, (W<0,1 niska)

-Paropropusnost UNI EN ISO 7783-2: klasa V1, (Sd<0,14 m, visoka)

-Propusnost vode UNI EN 1062-3: klasa W3 (W<0,1, niska)

-Otpornost na pukotine UNI EN 1062-7A: klasa A0

-Probojnost CO2 UNI EN 1062-6: klasa C0

Dodatne karakteristike

-Specifična težina UNI EN ISO 2811-1: 1,4-1,6 kg/l

-Zadržavanje prljavštine UNI 10792: aL<-3, jako nisko

-Otpornost na pranje UNI 10560:>10000 ciklusa; odlična

-Otpornost na alkale UNI 10795: otporno

-Otporan na pljesan i alge po UNI EN 15457 i UNI EN 15458

-Zaštita vanjskih zidova, bazirano na Kunzle teoriji DIN 18550: W<0.5 kg/m2h>0.5 i Sd<2 metra

- Otpornost na vatru EN 13501-1: Klasa A2 s1 d0
- Odnosi se na potrošnju koja ne premaša naznačenu, kao i na primjenu na ne-gorivim površinama.
- Sušenje (25°C i 65% R. V.): na dodir 1 sat, premazivanje nakon 4 sata.

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 podloga suha najmanje 28 dana.
 - Podloga mora biti čvrsta, ukoliko to nije slučaj treba je popraviti koristeći za to adekvatne proizvode.
 - Ukoliko je podloga bila pod utjecajem algi, gljivica, ili plijesni. Mikro organizme odstraniti koristeći deterdžent COMBAT 222, i dubinski sanirati sa COMBAT 333.
 - Ako se na podlozi nalaze tragovi stare boje, otkloniti sve dijelove koji ne prijanjaju ili praše. U slučaju da na podlozi ima tragova stare boje veće debljine, otkloniti je u potpunosti.
 - Odstraniti prašinu, smog i ostale prljavštine četkanjem.
- Žbukane podloge:
- Zakitati eventualne pukotine sa adekvatnim masama.
 - Izravnati sve neravnine, rupice i pukotine sa RASAMIX, BETOMARC ili RASOMARC ovisno o vrsti podloge.
 - Kada je podloga potpuno suha, nanijeti zidnu impregnaciju na bazi razrijeđivača ISOMARC ili mikroniziranu impregnaciju na bazi vode ATOMO.
 - Na nepravilne podloge može se nanijeti jedan sloj ACRYLIL GRIP, temeljni akril-silosanski premaz.
 - Nanijeti ACRYLIL PITTURA LISCIA 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 tikotropičnom 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 ACRYLIL PITTURA LISCIA prema Uputstvu 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 koje moraju zadovoljavati podloga i zrak:

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

-Relativna vlažnost zraka: <75%

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

-Vlažnost podloge: <10%

-Izbjegavati nanošenje proizvoda na podloge koje su direktno izložene suncu, i na kojima ima znakova površinske kondenze.

-Kako bi se izbjeglo narušavanje optimalnog izgleda i izvedbe proizvoda, preporučamo njegovo nanošenje kada su ispunjeni već navedeni uvjeti, isto tako je potrebno zaštititi površine od kiše i vlage 48h nakon nanošenja. Ove mjere će osigurati da se proizvod potpuno osuši i da se postigne jednaka polimerizacija, do koje dolazi otprilike nakon 10 dana.

-Na površinama, koje su bile pod utjecajem kiše unutar prvih 10 dana nakon nanošenja, mogu se pojaviti polu sjajne vertikalne linije. To ne smanjuje učinkovitost proizvoda i mogu se ukloniti vodom pod visokim tlakom ili mogu nestati nakon što je površina izložena čestoj kiši.

-Primjena na površinama koje pokazuju znakove slankastog osipanja ili gdje je prisutna vlaga, može dovesti do smetnji u prijanjanju proizvoda na površinu. Stoga je u takvim slučajevima potrebno rekonstruirati površinu uporabom odvlažujućih žbuka NEPTUNUS i nastaviti sa NEPTUNUS silosanskim bojama.

-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, valjak ili prskalice.

-Broj slojeva: najmanje 2 sloja

-Razrjeđivanje: prvi sloj 20-25%; slijedeći slojevi 10-15% sa vodom.

-Za nanošenje prskalicom ACRISIL PITTURA LISCIA razrijeđuje se 25% sa vodom za prvi sloj i cca. 15% slijedeći slojevi.

-Kod nanašanja špricom razrjeđivanje ovisi o vrsti aparata i tlaka koji koristimo.

-Alat čistiti vodom odmah nakon upotrebe.

-Potrošnja: 10-12 m²/l za 1 premaza na srednje upojnim podlogama. Preporuča se 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.