

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 Riempitiva

AKRIL-SILOSANSKA KVARCNA SUPERPERIVA BOJA ZA VANJSKE I UNUTARNJE
RADOVE PROTIV PLIJESNI I ALGI

EN 1062-1 klasifikacija:
G₃ E₃ S₂ V₁ W₃ A₀ C₀



SERIE 634

ACRISYL PITTURA RIEMPITIVA - V.2024-11-06

OPIS

ACRISYL PITTURA RIEMPITIVA je zaštitna zidna boja za vanjske površine, na bazi akril-silosanskih veziva, i kvarcnih zrnaca u vodenoj otopini za zaštitu vanjskih zidnih površina. Jako je pogodna za bojanje zidnih obloga na termoizolacijskim sustavima.

Posjeduje visoku vodu odbojnost, paropropusnost, otpornost na pranje, otpornost na alkalne podloge tipične za betonske podloge i žbuke.

TEHNIČKI PODACI

-Vezivo: akrilni kopolimeri modificirani sa silosanom u vodenoj disperziji.

Klasifikacija UNI EN 1062-1: (boje za vanjske površine)

-Sjajnost EN ISO 2813: klasa G3 (<10, mat)

-Debljina suhog filma ISO 3233: klasa E3 (100-200 um)

-Granulacija EN ISO 787-18: klasa S2(<300 um srednja)

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

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

-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: 1,45-1,6 kg/l

-Maksimalna debljina zrnaca: 125 um

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

-Otpornost na alkale UNI 10795: otporno

-Otpornost na nastanak plijesni i algi 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 30 min., 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

Žbukane 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.
- Otkloniti sve tragove eventualnog isoljavanja četkanjem ili pranjem.
- Ukoliko se na podlozi nalaze tragovi stare boje, otkloniti sve dijelove koji ne prijanjaju idealno, ili praše. U slučaju da na podlozi ima tragova stare boje veće debljine, otkloniti je u potpunosti.
- Izravnati sve neravnine, rupice i pukotine sa BETOMARC FIT 9740150, RASAMIX FIT 9670160, ili MARCOPRO 975.
- Popravke izbrusiti sa brusnim papirom.
- Zakitati eventualne pukotine sa adekvatnim masama.
- Odstraniti prašinu, smog i ostale prljavštine četkanjem.
- Kada je podloga potpuno suha, nanijeti IDROFIS ili ISOMARC ili ATOMO. Kao zamjenu za ISOMARC možemo nanijeti jedan sloj NEPTUNUS PRIMER H. prema uputama za nanošenje.
- Nastaviti sa nanašanjem ACRISYL PITTURA RIEMPITIVA prema Uputstvu za nanašenje.

Betonske 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 pod utjecajem algi, gljivica, ili plijesni mikro organizme odstraniti koristeći deterdžent COMBAT 222, i dubinski sanirati sa COMBAT 333.
 - Odstraniti ne prijanjajuće dijelove starog betona.
 - Dijelove željezne armature koji su na površini i koji su oksidirali treba očetkati, i obraditi sa BETOXAN PRIMER antikorozivnom masom.
 - Popravke na betonu odraditi sa vlaknastim tixotropnim žbukama BETOXAN 300 ili 400, te pregletati sa glet masom za beton BETOXAN 100 ili BETOXAN 200.
 - Odstraniti prašinu, smog i ostale prljavštine četkanjem.
 - Na podloge različite upojne moći može se nanijeti ACRISYL GRIP, prajmer za izjednačavanje upojnosti podloge.
 - Kada je podloga potpuno suha, nanijeti ISOMARC
- Zidnu impregnaciju na bazi uljnih razrijeđivača ili ATOMO mikroniziranu impregnaciju bez otapala prema uputstvu za nanošenje.
- Nastaviti sa nanašanjem ACRISYL PITTURA RIEMPITIVA prema uputama za nanošenje.

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 podloge na kojima ima znakova 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 SCUDOSIL siloksanskim 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, vuneni valjak

-Broj slojeva: najmanje 2 sloja

-Preporučuje se nanašanje prvog sloja kistom i drugog sloja vunenim valjkom.

-Razrjeđivanje: prvi sloj 35-40%; 20-25% drugi sloj kistom; 10-15% drugi sloj vunenim valjkom sa vodom.

-Alat čistiti vodom odmah nakon upotrebe.

-Potrošnja: 4-5 m²/l za glatki premaz i 3-4 m²/l za efekt „narančine kore“ za dva premaza na srednje upojnim podlogama.

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.