

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 Fondo Finitura

VANJSKI AKRIL-SILOKSANSKI ZAVRŠNI PREMAZ ZA ZAPUNJAVANJE I
IZJEDNAČAVANJE PODLOGE PROTIV PLIJESNI I ALGI



SERUA 637

ACRISYL FONDO FINITURA - V.2024-09-24

OPIS

ACRISYL FONDO FINITURA je proizvod za završnu obradu vanjskih površina, pigmentiran na osnovi akril-siloksanskih disperzija u vodi i visoko zapunjavajućih inertnih materijala.

ACRISYL FONDO FINITURA a u dva sloja pruža završne obrade sa visokom moći prikrivanja eventualnih nepravilnosti na podlozi uslijed mjestimičnih popravaka ili površinske neujednačenosti donjih slojeva boja. Prikladan je kao završni premaz za izjednačavanje podloga, nakon prethodnog odstranjivanja starih obloga ili boja.

Zahvaljujući dobroj vodoodbojnosti i paropropusnosti, završni premaz ACRISYL FONDO FINITURA zaštićen je od stvaranja plijesni i algi.

TEHNIČKI PODACI

- Vezivo: akrilni kopolimeri modificirani sa silosanom u vodenoj disperziji.
 - Specifična težina UNI EN ISO 2811-1: $1,55 \pm 0,05$ kg/l
 - Prosječna debljina zrnaca: 0,25 mm
 - Maksimalna debljina zrnaca: 0,7 mm
 - Otpornost na pranje UNI 10560: >10000 ciklusa; odlična
 - Vodopropusnost UNI EN 1062-3: niska, $w < 0,1$ kg/m²h > 0,5
 - Paropropusnost UNI EN ISO 7783-2: visoka, $S_d < 0,14$ m
 - Zaštita vanjskih zidova, bazirano na Kunzle teoriji DIN 18550 $W < 0.5$ kg/m²h > 0.5 i $S_d < 2$ metra
 - Otporan na pljesan i alge po UNI EN 15457 i UNI EN 15458
 - 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, nanošenje slijedećeg sloja nakon 4 sata.

POGODNE PODLOGE

- Može se nanositi na:
- Stare i nove žbuke na bazi mineralnih veziva.

- Stare boje i mineralne ili organske obloge, suhe, kompaktne, sa dovoljnim stupnjem upojnosti i čvrste.
 - Betonske površine
 - 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.
- Nije primjenjiv na makroporoznim žbukama.

PRIPREMA PODLOGE

Žbuke:

- Osigurati da je površina stara najmanje 28 dana. Provjeriti stanje podloge. Podloga mora biti konzistentna, ukoliko to nije slučaj treba poduzeti mjere da se rekonstruirati i ojačati upotrebljavajući za to adekvatne proizvode.
- U slučaju plijesni, površinu očistiti deterdžentom COMBAT 222 šifra 4810222 (nakon čega površinu treba dobro isprati sa vodom) i dubinskim sanacijskim premazom COMBAT 333 šifra 4810333.
- Eventualno iscvjetavanje soli i raspucane dijelove stare boje odstraniti četkanjem ili pranjem. U potpunosti odstraniti eventualne deblje slojeve vapnenih ili silikatnih starih boja.
- Odstraniti prašinu, smog i druge nečistoće četkanjem.
- 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.
- U slučaju podloga koje se jako drobe ili su slabo vezane, najprije nanijeti jedan sloj mikroniziranog učvršćivača na osnovi vode bez otapala ATOMO 8840001 ili pigmentirani zidni učvršćivač na osnovi otapala MARCOFIX 4420001.
- Nastaviti sa nanašanjem ACRISYL FONDO FINITURA prema Uputstvu za nanašenje.

Betonske podloge:

- Odstraniti, četkanjem ili pranjem eventualne tragove isoljavanja i neprijanjajuće dijelove starih boja.
- Ako je na površini prisutna pljesan tretirati podlogu sa COMBAT 222, deterdžentom za pranje i COMBAT 333 sredstvom za sanaciju.
- 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.
- Kada je podloga potpuno suha, nanijeti pigmentirani zidni učvršćivač na osnovi otapala MARCOFIX ili ATOMO mikroniziranu impregnaciju bez otapala prema uputstvu za nanošenje.
- Na neosušenom betonu, u prisustvu mineranih oplatnih ulja, upotrijebiti zidni izolacijski premaz za učvršćivanje na bazi razrijeđivača ISOMARC 4410111.
- Nastaviti sa nanašanjem ACRISYL FONDO FINITURA prema Uputstvu za nanašenje.

*(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 okolina:

-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 kondenzacije.

-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 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: prvi sloj kist, drugi sloj kist ili valjak.

-Dobro promiješati proizvod prije upotrebe.

-Reazrijeđivanje: 20 - 30% sa vodom.

-Broj slojeva: 2

-Alat čistiti vodom odmah nakon upotrebe.

-Prosječna potrošnja: 5-7 m²/l za svaki sloj na površinama prosječne poroznosti. Za uspostaviti točnu potrošnju proizvoda, preporuča se praktična proba na specifičnoj podlozi.

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.