

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

Marcotech Au 3D

POLUSJAJNI AKRIL-URETANSKI ZAVRŠNI PREMAZ NA BAZI VODE ZA CEMENTNE
PODOVE



SERIE 317

MARCOTECH AU 3D - V.2024-09-23

OPIS

Tanki jednokomponentni završni premaz za unutarnje ili vanjske cementne podove.

Kemijski sastav na bazi akril-uretanskog veziva u vodenoj disperziji, te pigmenti visoke otpornosti na UV zrake i pojavu žutila, čine MARCOTECH AU 3D idealnim sredstvom za zaštitu podova kod izloženih prostora i salona, čekaonica, javnih garaža, skladišta koja nisu namijenjena industriji i privatne garaže.

Proizvod je prikladan i za bojanje unutarnjih zidova koji zahtijevaju završnu obradu s odličnom mehaničkom otpornošću i učinkom te jednostavno čišćenje.

- Visoka površinska tvrdoća, otpornost na abraziju i učestalo prolaženje, otpornost na tople automobilske gume.

- Visoka kemijska otpornost u dodiru s benzinom, naftom i raznim otapalima. Nečistoća i masnoće ne prodiru u završni film, čija cjelovitost ostaje dugotrajno očuvana.

- Izvrsno prijanjanje na podlogu.

- Jednostavno čišćenje.

- Brzo sušenje.

POGODNE PODLOGE

Primjenjuje se na:

- novim cementnim površinama ili na već premazanim s kompatibilnim i dobro prionljivim bojama.

- novim vapnenim i cementnim žbukama ili na već premazanim s kompatibilnim i dobro prionljivim bojama.

TEHNIČKI PODACI

- Vezivo: akrilni kopolimer u vodenoj disperziji i silicijska punila.

- Razrijeđivač: voda

- Specifična težina UNI EN ISO 2811-1: $1,25 \pm 0,05$ kg/l

- Sjajnost UNI EN ISO 2813: >10, 85°, mat

- Viskoznost kod punjenja UNI 8902: 15000 ± 3.200 cps (Brookfield, rotacioni)

viskozimetar, pri 25°C)

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

-Sušenje (25°C i 65% R.V.): na dodir za 60 minuta; sljedeći sloj nakon 5h.

PRIPREMA PODLOGE

Cementni podovi:

- Utvrditi da li je podloga potpuna suha i stvrdnuta.
- Provjeriti stanje očuvanosti. Površina mora biti čvrsta i ne smije se drobiti. U protivnom je površinu potrebno obnoviti ili konsolidirati sa specifičnim sredstvima.
- Izravnati nepravilnosti na podlozi. Rupe, raspuknuća, napukline i udubljenja mogu se obraditi s proizvodima na osnovi cementa.
- Provjeriti stanje prethodnih boja. Slabo prijanjajući dijelovi moraju se odstraniti.
- Odstraniti naslage prašine, smoga i dr. četkanjem ili pranjem.
- U slučaju plijesni, površinu očistiti deterdžentom COMBAT 222 4810222 ili sanacijskim premazom COMBAT 333 4810333.
- Ovisno o uvjetima, za učvršćivanje upotrijebiti ATOMO 8840001.
- Nanijeti najmanje dva sloja proizvoda, razrijeđenog u odgovarajućem omjeru.

Površine od žbuke:

- Za stvrdnjavanje podloge potrebno je osigurati najmanje 28 dana.
- Provjeriti stanje očuvanosti. Površina mora biti čvrsta. U protivnom je površinu potrebno obnoviti ili konsolidirati sa specifičnim sredstvima.
- Eventualno iscvjetavanje soli odstraniti četkanjem ili pranjem.
- U slučaju starih boja, odstraniti dijelove koji se listaju ili slabo prijanjaju, a deblje slojeve vapnenih ili tempera boja treba u potpunosti odstraniti obilnim močenjem površine i struganjem ili pomoću visokotlačnog peraća.
- Izravnati nepravilnosti na podlozi. Rupe, raspuknuća, napukline i udubljenja u unutarnjim prostorima mogu se obraditi s proizvodima BETOMARC 9450150 ili RASAMIX 9440160 ili s proizvodima na osnovi cementa.
- Brusnim papirom ispolirati gletana i popravljena mjesta.
- Četkanjem odstraniti naslage prašine, smoga i dr.
- U slučaju plijesni, površinu očistiti deterdžentom COMBAT 222 4810222 ili sanacijskim premazom COMBAT 333 4810333.
- Premazati mikroniziranim učvršćivačem ATOMO 8840001.
- Nanijeti najmanje dva sloja proizvoda, odgovarajuće razrijeđenog.

UPUTSTVA ZA NANOŠENJE

Temperatura zraka: min.+8°C – max. +35°C

Relativna vlažnost zraka: <75%

Temperatura površine: min.+5°C-max.+35°C

Površina mora biti suha.

- Alat: kist, valjak, prskalica.

- Razrjeđivanje: s vodom 10-20%.

- Broj slojeva: najmanje 2.

- Da bi se izbjegli spojevi, proizvod treba nanositi kontinuirano i pri tome ne prelaziti valjkom ili kistom preko već premazanih dijelova površina na kojima se počeo stvarati film.

- Prosječna potrošnja: 18-20 m²/l za jedan sloj na glatkim i kompaktnim površinama. 12-15 m²/l za jedan sloj na hrapavim i upijajućim površinama. Savjetuje se prethodno probno nanošenje na specifičnoj podlozi radi utvrđivanja potrošnje.

- Pribor se mora oprati s vodom odmah poslije uporabe.

- Pridržavati se vremena sušenja između nanošenja slojeva.

Ograničenja uporabe:

- vlažnost podloge mora biti niža od 5%

- pH-vrijednost podloge mora biti niža od 12

- Na vanjskim površinama, u cilju osiguranja maksimalne trajnosti, podloga mora imati najmanje 1% nagiba prema odvodu kišnice, kako bi se spriječilo zadržavanje vode.

NIJANSIRANJE

Nijansiranje je moguće pomoću sistema.
U slučaju da se koriste različite šarže proizvoda preporuča se da se izmiješaju kako bi se izbjegla neznatna razlika u nijansi.

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/i: Jednokomponentni funkcionalni premazi (baza voda): 140 g/l (2010).
Sadrži max: 140 g/l VOC

Koristiti proizvod prema važećim propisima o higijeni i sigurnosti; ne bacati ambalažu u okoliš nakon uporabe; ostatke ostaviti da se dobro osuše i postupati kao s posebnim otpadom. Ne ispuštati ostatke u kanalizaciju, vodne tokove ili tlo. Za dodatne informacije pročitati sigurnosne listove.