

**SAN MARCO**  
is a brand of  
San Marco Group Spa

[www.san-marco.com](http://www.san-marco.com)

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

[info@sanmarcogroup.com](mailto:info@sanmarcogroup.com)  
+39 041 4569322  
[www.sanmarcogroup.com](http://www.sanmarcogroup.com)

# Guamarc Tt100

TEKUĆA VODONEPROPUSNA MEMBRANA ZA VANJSKE POVRŠINE



SERUA 437

GUAMARC TT100 - V.2024-09-23

## OPIS

GUAMARC TT100 je jednokomponentna tekuća obojana zaštitna obloga za impregnaciju vanjskih površina.

Spremna je za uporabu, a kad se osuši, stvara neprekidnu nepropusnu membranu otpornu na ultraljubičaste zrake, atmosferske utjecaje i zadržavanje vode.

Sintetičke smole u vodenoj disperziji od kojih se sastoji pridaju filmu GUAMARC TT100 visoku elastičnost pa je stoga otporan na eventualne dilatacije podloge. Obloga GUAMARC TT100 idealna je za horizontalne, kose ili vertikalne površine poput ravnih pokrova, starih bitumenskih pokrova, terasa, balkona i streha.

Jamči mogućnost hodanja za potrebe redovnog održavanja.

## POGODNE PODLOGE

Primjenjuje se za:

- beton
- vlaknasti cement
- bitumenske zaštitne obloge
- cementne podloge

## TEHNIČKI PODACI

- Vrsta veziva: elastomerni sintetski polimeri u vodenoj disperziji.
- Razrijeđivač: voda.
- Volumenska masa UNI EN ISO 2811-1: od  $1,35 \pm 0,10$  kg/l.
- Viskoznost UNI 8902:  $100000 \pm 10000$  cps pri 25 °C (Brookfield rotacijski viskozimetar)
- Rastezanje % do pucanja DIN 53504: >300%
- Sušenje (pri 25 °C i 65% R.V.): potpuno dubinski suho otprilike nakon 48 sati (varira ovisno o debljini), mogućnost daljnjeg premazivanja otprilike nakon 12-16 sati.

## PRIPREMA PODLOGE

### Beton i cementne podloge:

- Utvrditi da li je podloga potpuno 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.
- Odstraniti naslage prašine, smoga i dr. četkanjem ili pranjem.
- U slučaju plijesni, površinu očistiti deterdžentom COMBAT 222 šifra 4810222 (nakon čega površinu treba dobro isprati s vodom) i sanacijskim premazom COMBAT 333 šifra 4810333.
- Provjeriti stanje eventualnih prethodnih boja. Slabo prijanjajući dijelovi moraju se odstraniti.
- Kad je podloga suha, učvrstiti površinu jednim slojem impregnacije na bazi razrijeđivača za zidove ISOMARC 4410111.
- Nanijeti barem dva sloja obloge GUAMARC TT100, pri čemu potrošnja mora iznositi oko 1-1,2 l/m<sup>2</sup> gotove površine.

### Bitumensk pokrovi:

- Provjeriti stanje očuvanosti. Izvršiti popravke eventualno oštećenih mjesta.
- Odstraniti naslage prašine, smoga i dr. četkanjem ili pranjem.
- U slučaju plijesni, površinu očistiti deterdžentom COMBAT 222 šifra 4810222 (nakon čega površinu treba dobro isprati s vodom) i sanacijskim premazom COMBAT 333 šifra 4810333.
- Provjeriti stanje eventualnih prethodnih boja. Slabo prijanjajući dijelovi moraju se odstraniti.
- Kad je podloga suha, učvrstiti površinu jednim slojem impregnacije na bazi razrijeđivača za zidove ISOMARC 4410111.
- Nanijeti barem dva sloja obloge GUAMARC TT100, pri čemu potrošnja mora iznositi oko 0,6-0,8 l/m<sup>2</sup> gotove površine.

## UPUTSTVA ZA NANOŠENJE

### - Uvjeti podloge i zraka:

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

Relativna vlaga zraka: <75%

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

Vlažnost podloge: <4%

- Pribor: kist, valjak duge dlake, airless

- Razrijeđivanje: spremno za uporabu.

- Broj slojeva: najmanje 2.

- prosječna potrošnja za dva sloja:

1-1,2 l/m<sup>2</sup> na betonu

0,6-0,8 l/m<sup>2</sup> na bitumenskim pokrovima

Potrošnja može varirati ovisno o stanju podloge.

- Alat se mora oprati s vodom odmah poslije uporabe.

- Pridržavati se vremena sušenja između nanošenja slojeva.

Ograničenja uporabe:

- vlažnost podloge mora biti niža od 4%;

- ne smije se nanositi na podloge podložne kapilarnoj vlazi;

- ne smije se nanositi u slučaju površinske kondenzacije;

- ne smije se nanositi u slučaju kiše. Vanjske površine nakon premazivanja treba zaštititi od padalina i vlage sve dok se proizvod potpuno ne osuši, za što je načelno potrebno oko 48 sati (pri 20 °C);

- ne smije se nanositi na svježi bitumen ili asfalt, kako ne bi došlo do ispuštanja ulja ili plastifikatora;

- eventualni spojevi moraju se obraditi posebno, i to prije impregnacije.

## NIJANSIRANJE

Proizvod je dostupan u bijeloj, crvenoj i sivoj boji.  
Bijelu boju moguće je nijansirati sa pastama za nijansiranje iz sustava miješanja boja.

## 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.

## TEHNIČKA STAVKA U PREDRACUNU

Tekuća vodonepropusna membrana za vanjske površine.  
Nanošenje tekuće jednokomponentne obojane zaštitne obloge GUAMARC TT100 serija 437, na bazi sintetskih polimera u vodenoj disperziji, na prethodno pripremljene površine, u najmanje dva sloja prema predviđenim količinama.  
Dobava i ugradnja materijala € ..... po m<sup>2</sup>.