

**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  
+39 041 4569322  
[www.sanmarcogroup.com](http://www.sanmarcogroup.com)

# 4Protection

## UNUTARNJA DEKORATIVNA ZAŠTITA



SERUA 321

4PROTECTION - V.2024-09-23

### OPIS

4PROTECTION idealan je kao zaštita za raznovrsne upijajuće površine u unutarnjim prostorima koje se mogu oštetiti pri svakodnevnoj uporabi. Stvara vrlo tanku, zaštitnu reverzibilnu zaštitu koja ne tvori film, otporna je na uobičajeno čišćenje i pranje, te ne utječe na estetiku. Lijepog je izgleda i ugodna na dodir.

Usljed sinergije fluorougljičnih i parafinskih sastojaka, površinama pridaje dobru otpornost na razne tvari topive u vodi i ulju. Sprječava naslage masnoća i smanjuje nastanak pljesni i algi.

Može se primjenjivati na raznovrsnim površinama, pod uvjetom da su dobro povezane, upijajuće i suhe.

Radi svojih učinaka, prikladan je za zaštitu i dekoraciju vertikalnih površina u kupaonicama i kuhinjama.

Izrađen je u obliku krema, što omogućava laku i učinkovitu uporabu.

### TEHNIČKI PODACI

- Vrsta veziva: vodena disperzija voska sa fluorougljicima.
- Klasifikacija prema kakvoći zraka u interijerima (Indoor Air Quality): A+
- Volumenska masa UNI EN ISO 2811-1:  $1,01 \pm 0,05$  g/ml
- Viskoznost pripravka: kremasta pasta.
- Sušenje (pri  $25^{\circ}\text{C}$  i 65% R.V.): suho na dodir nakon 30 minuta; potpuno suho nakon 4 sata.
- Optimalan učinak vodootpornosti i otpornosti na ulja obično se postiže nakon 5 dana od nanošenja.

### POGODNE PODLOGE

Primjenjuje se na:

- dekorativnim završnim premazima mineralne vrste,
- dekorativnim završnim premazima organske vrste,
- bojama na bazi vode,
- kamenim materijalima, vapnenim materijalima, mramoru, prirodnom ili rekonstruiranom kamenu,

- fasadnoj opeci,  
- betonskim površinama.  
Premaz mijenja estetski izgled osobito zagasitih površina.  
Za čišćenje površina koristiti suhu krpnu.

## PRIPREMA PODLOGE

Za sve površine:  
površine na koje se nanosi 4PROTECTION moraju biti čiste, kompaktne i suhe.  
Prije zaštitnog patiniranja sa 4PROTECTION-om, pričekati najmanje 24 sata od  
nanošenja tankoslojnih organskih završnih premaza i najmanje 48 sati u slučaju  
mramornih ili sličnih mineralnih premaza.

## UPUTSTVA ZA NANOSENJE

- Uvjeti okoline i podlage:  
Temperatura zraka u prostoriji: min. +5 °C / max. +35 °C  
Relativna vlažnost zraka u prostoriji: <75%  
Temperatura podlage: min. +5 °C / max. +35 °C  
Vlažnost podlage: <10%  
- Pribor: kist, vunena ili platnena krpna  
- Razrjeđivanje: prvi sloj uz 15% vode; daljnji slojevi s izravnim tvorničkim  
razrjeđenjem.  
- Broj premaza: 2 ili više, ovisno o željenom stupnju zasićenja. Drugi se premaz  
nanosi u roku od najviše 2 sata od prvog.  
- Suši se u roku od 4 sata. Obradene površine treba barem 12 sati zaštititi od  
izravnog  
djelovanja vode.  
  
- Način primjene:  
Kistom ili krpom nanijeti tanak sloj 4PROTECTION-a.  
Kad je površina premazana 4PROTECTION-om suha na dodir, izgladiti istu sa  
krpom.  
Glađenje površina može se vršiti ručno ili pomoću ekscentrične kružne brusilice  
sa odgovarajućom vunenom navlakom.  
- Indikativna potrošnja: kako ovisi o vrsti završnog premaza ili materijala na koji  
se nanosi. Na glatkim i srednje upijajućim površinama, sa jednim slojem može se  
pokriti najviše 15 m<sup>2</sup>/l.  
- Pribor se mora oprati sa vodom odmah poslije uporabe.  
- Za održavanje i čišćenje površina premazanih sa 4PROTECTION-om, koristiti  
suhu ili navlaženu platnenu krpnu ili krpnu od mikrovlakana, ovisno o načinu  
čišćenja.  
Površine pružaju dobar otpor na širok opseg sredstava koja se uobičajeno  
koriste u kućanstvu.  
Agresivna sredstva uputno je odmah odstraniti i isprati sa vodom, kako bi se  
izbjegao duži dodir sa površinom.  
Za odstranjivanje teško odstranljivih nečistoća, može se upotrijebiti voda sa  
deterdžentom za pranje podova.  
Ne koristite jako lužnata ili kisela sredstva za odstranjivanje kamenca, jer bi se  
površina premazana 4PROTECTION-om mogla oštetiti.

## NIJANSIRANJE

Proizvod je dostupan bezbojan (0001).

## SKLADIŠTENJE

Maksimalna temperaturna skladištenja: +30 °C  
Minimalna temperaturna 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

Nije obuhvaćen direktivom EU 2004/42/EZ (tal. zakonodavna odluka br. 161/2006).

Koristiti porizvod 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

Reverzibilan zaštitni premaz koji ne tvori film, na osnovi vodene disperzije voska s fluorugljicima 4PROTECTION serija 321.

Usljed sinergije sastojaka, površinama pridaje dobru otpornost na razne tvari topive u vodi i ulju, sprječava naslage masnoća i smanjuje nastanak pljesni i algi.

Potrošnja: s jednim slojem pokriva se najviše 15 m<sup>2</sup>/l, ovisno o upojniosti završnog premaza.

Dobava i ugradnja materijala € ..... po m<sup>2</sup>.