

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 Metal Primer

UNIVERZALNI ANTIKOROZIVNI PRIMER NA BAZI VODE - ANTI-FLASH-RUST



COD. 3320807

MARCOTECH AU METAL PRIMER - V.2024-09-23

OPIS

Jednokomponentni antikorozijski primer, na bazi vode i modificirane akril-uretanske smole, te posebnih aditiva sa pasivirajućim i zaštitnim djelovanjem protiv hrđe. Specifičan za željezo, lijevano željezo, pocinčani lim i lake legure, s odličnom adhezijom, visokim zapunjavanjem i pokrivanjem bridova. Neposredno antikorozijsko djelovanje, da bi se spriječio trenutni nastanak hrđe (anti-flash-rust). Jamči odlične rezultate u kratkom vremenu.

POGODNE PODLOGE

Može se koristiti za vanjske i unutarnje radove, direktno na:

- željezne površine i na gizu (kovano željezo)
- željezne površine nove, stare ili ranije obojane kao što su rešetkaste ograde, metalni prozori i drugo.
- pocinčane površine

MARCOTECH AU METAL PRIMER je temeljni premaz i mora obavezno biti premazan sa završnim premazom.

NE MOŽE se premazivati sa proizvodima na nitro bazi ili nitroceluloznim proizvodima.

TEHNIČKI PODACI

- Vrsta veziva: modificirani akril-uretanski kopolimer u vodenoj disperziji.
- Posebni sastojci: hibridni organsko-anorganski inhibitor korozije.
- Otapalo: voda
- Specifična težina UNI EN ISO 2811-1: $1,28 \pm 0,05$ kg/l,
- Viskozitet UNI 8902: 2500 ± 250 cps na 25 °C (Brookfield rotacioni viskozi metar)
- Sušenje (na 25°C i 65% R.V.): suho na dodir za 3 h; slijedeći sloj se može nanositi nakon 4-5 h.

PRIPREMA PODLOGE

Površine od neobojenog metala i lijevanog željeza:

- Strojno ili ručno odstraniti dijelove metala koji se ljušte i slabo prijanjaju te očistiti

sve tragove hrđe.

- Odstraniti eventualne slojeve starih boja koji slabo prijanjaju i ispolirati cijelu površinu brusnim papirom.
 - U slučaju novih površina, odmastiti podlogu s odgovarajućim razrjeđivačem.
 - Odstraniti bilo kakav trag prašine i nečistoće.
 - Kad je podloga sasvim suha, nanijeti MARCOTECH AU METAL PRIMER.
- Površine od lijevanog željeza premazati s 1 ili 2 sloja MARCOTECH AU METAL PRIMERA, ovisno o rezultatu izvršenog strojnog čišćenja.

Djelomice hrđave pocinčane površine:

- Odstraniti eventualne tragove oksidacije strojnim ili ručnim čišćenjem.
- Dobro odmastiti s odgovarajućim alkalnim otopinama ili s razrjeđivačem.
- Odstraniti bilo kakav trag prašine, a zatim nanijeti 1 sloj MARCOTECH AU METAL PRIMERA.

UPUTSTVA ZA NANOŠENJE

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

Vlažnost zraka: <75%

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

Vlažnost površine: potpuno suha površina

Izbjegavati nanošenje proizvoda na površini gdje ima kondenze i pod direktnim sunčevim zrakama.

- Alat: kist, valjak niske dlake ili špricanjem.
- Prije razrjeđivanja dobro promiješati proizvod.
- Razrjeđivanje: voda

Kada se nanosi kistom ili valjkom 5%

Kada se nanosi špricanjem 10- 15%.

- Broj slojeva: 1-2 sloja.
- Alat očistiti vodom odmah nakon upotrebe.
- Prosječna potrošnja: 14-16 m²/l za 1 sloj.

NAKNADNO PREMAZIVANJE

-nakon najmanje 4-5 sati sa lakovima MARCOTECH AU 10 i 40 samo za unutarnje radove, te lakovima UNIMARC koji se razrjeđuju s vodom.

-nakon najmanje 24 sata sa sintetičkim lakovima (SJAJNI ili POLUSJAJNI GLOBAL, SINTOLIN, KIRON 70).

NIJANSIRANJE

Proizvod je dostupan u sivoj boji.

SKLADIŠTENJE

Max. Temperatura: +30°C

Min. Temperatura: +5°C

Proizvod je najbolje upotrijebiti u roku od 3 godine od datuma proizvodnje, ako se čuva u originalnoj neotvorenoj ambalaži i pri odgovarajućoj temperaturi.

SIGURNOSNA UPOZORENJA

Granična vrijednost EU (Dir.2004/42/EC)

Kat. A/i: jedno komponentne boje visoke učinkovitosti (baza voda): 140 g/l (2007) / 140 g/l (2010).

MARCOTECH AU METAL PRIMER sadrži max: 140 g/l VOC

Temeljem važećih propisa, za ovaj proizvod nije potrebno označavanje kao za opasne proizvode. Korištenje ovog proizvoda u skladu je sa važećim propisima o higijeni i sigurnosti; poslije uporabe ne ostavljajte ambalažu u okolišu, pustite da se ostaci potpuno osuše, te postupajte dalje s njima kao sa specijalnim otpadom. Pohranjujte dalje od dohvata djece. Ako ga se proguta, hitno zatražite

savjet liječnika i pokažite mu spremnik ili oznaku. Ne bacajte ostatke u kanalizaciju, vodotokove i po zemljištu.
Za dodatne informacije proučite sigurnosnu karticu.