

# TEHNOMARC PROFI

sintetski emajl lak za sve vanjske i unutarnje radove

Strana 1 od 1

## OPIS

Emajl lak za sve vrste radova vani i unutra, na bazi alkidnih smola i posebnih pigmenta koji omogućuju vrhunske rezultate kao što su: pokrivna moć, otpornost na atmosferije, na svijetlost i jednostavan je za nanošenje.

Nanešeni film čini efektivnu barijeru vrlo jake otpornosti na sve moguće vanjske utjecaje. Ovo čini TehnoMARC profi idealnim lakom za vanjsku upotrebu, i za drvo i za metal.

## NANOŠENJE

Proizvod se može nanositi na:

-Stara, nova ili bojena drvenarija kao što su vrata, prozori, grilje, razni paneli itd.

-Željezne površine i površine načinjene od lakih legura, bilo nove, stare, već bojene kao što su ograde, vrata, okviri metalnih prozora itd.

-Žbuke prethodno tretirane primerom

-Plastika (PVC)

## TEHNIČKI PODACI

-Vezivo: alkidna smola

-Otapalo: mješavina alifatskih hidrokarbonata

-Specifična težina UNI 8910: 1.00 – 1.15 kg/lit (ovisno od nijanse)

-Viskoznost UNI 8902: 600 ± 50 cps (Rotathinner, rotacioni viskozimetar, pri 25°C)

-Nivo sjaja ISO 2813: > 85 Glossa (60 stupnjeva) [Micro TriGloss].

-Sušenje (25°C i 65% R.H.):

-na prašinu za 3<sup>h</sup>

-na dodir za 7<sup>h</sup>

-sljedeći sloj nakon 16<sup>h</sup>

## PRIPREMA PODLOGE

### *Željezo ili čelik nikad prije bojeno:*

-Otkloniti sve nečistoće i tragove hrđe koristeći brusni papir, očistiti mehanički ili ručno. Da bi otklonili hrđu sa teško dostupnih mjesta koristiti RUGISTOP konverter hrđe.

-U slučaju da su površine koje ćemo tretirati masne odstraniti masnoće koristeći Nitro

Razrjeđivač San Marco. Otprašiti površinu, pobrinuti se da je potpuno suha i zatim nanjeti dva sloja antikorozivne temeljne boje ECOMARC PRIMER.

-Nakon najmanje 12<sup>h</sup>, nanijeti dva sloja TEHNOMARC PROFI-ja.

### *Bojeno željezo ili čelik:*

-Otkloniti sve slojeve stare boje koja se ljušti i svu hrđu ručno ili strojno. Blago prebrusiti staru boju da se poveća prionjivost sljedećeg sloja. Da bi otklonili hrđu sa teško dostupnih mjesta koristiti RUGISTOP konverter hrđe.

-Otkloniti prašinu sa površine koja će se bojiti.

-U slučaju vrlo lošeg stanja starog premaza preporuča se otkloniti ga kompletno do stupnja čistoće metala SA2 ručno ili strojno bruseći ili kemijski koristeći SVERNICIATORE SM90 odstranjivač stare boje.

-Sve prebrusene površine moraju biti tretirane antikorozivnom temeljnom bojom nakon ne više od 8h.

-Nakon najmanje 12<sup>h</sup> nanijeti dva sloja TEHNOMARC PROFI-ja.

### *Nova drvenarija:*

-Prebrusiti da se uklone iverja, očistiti površinu, otkloniti svu prljavštinu koja je nastala kao rezultat obrađivanja drveta, kao i sve smole koristeći Nitro Razrjeđivač San Marco.

-Meko i suho drvo ili drvo sa visokom moći upijanja tretirati sa jednim slojem MARCONOL CLASSIC-a i blago prebrusiti abrazivnim papirom.

-Da bi osigurali bolje prijanjanje i veću otpornost završnog laka nanjeti 1-2 sloja temeljne ventilirajuće boje za drvo MARCONOL PRIMA i blago prebrusiti.

-Nakon najmanje 12<sup>h</sup> nanijeti dva sloja TEHNOMARC PROFI-ja.

### *Već tretirana drvenarija:*

-Otkloniti sve djelove stare boje koja se ljušti ili koja ne prijanja potpuno,

-Izravnati sve neravnine na površini, rupe, pukotine i ostala oštećenja koristeći TAMSTUCCO kit za drvo.

-Prebrusiti i očistiti,

-Da bi osigurali bolju prionjivost i veću izdržljivost nanijeti 1-2 sloja MARCONOL PRIMA temeljne ventilirajuće boje za drvo.

-Nakon najmanje 12<sup>h</sup> nanijeti dva sloja TEHNOMARC PROFI-ja.

### *Galvanizirani aluminij, pocinčano željezo i obojeni metali:*

-Odstraniti sve tragove oksidiranja bilo strojno ili ručno

-Pažljivo odstraniti sve masnoće koristeći Nitro Razrjeđivač San Marco.

-Otkloniti sve tragove prljavštine i zatim nanijeti SAN MARCO PRIMER uiverzalnu antikorozivnu temeljnu boju na potpuno suhu površinu.

-Nakon najmanje 12<sup>h</sup> nanijeti dva sloja TEHNOMARC PROFI-ja.

### *Žbuke, gipsane ploče i slično:*

-Tretirana površina treba biti stara najmanje 28 dana

-Površina treba biti konzistentna

-Otkloniti sve tragove gljivica, algi i plijesni

-Otkloniti svu staru boju koja se ljušti ili slabo prijanja

-Izgletovat neravnine, pukotine i rupice

-Prebrusiti gletovana područja

-Otkloniti prašinu

-Kada se površina osuši nanijeti 1-2 sloja MARCONOL PRIMA temeljne ventilirajuće boje



TEHNOMARC PROFI – v. 2010 -03-17

adresa: BIH – 88260 Čitluk, Put za Gradniće bb, telefon: (387 36) 64 00 06, 64 00 07, fax: (387 36) 64 00 14,

e-mail: info@dugatehna.ba, www.dugatehna.ba

# TEHNOMARC PROFI

sintetski emajl lak za sve vanjske i unutarnje radove

Strana 2 od 2

-Nakon najmanje 12<sup>h</sup> nanijeti dva sloja TEHNOMARC PROFI-ja.

## **Plastika (PVC):**

-Blago prebrusiti površinu

-Odmastiti koristeći Nitro Razrjeđivač San Marco.

-Nanijeti sloj SAN MARCO PRIMER-a, univerzalne temeljne boje

-Nakon najmanje 12<sup>h</sup> nanijeti dva sloja TEHNOMARC PROFI-ja.

## **UVJETI NANOŠENJA**

Temperatura zraka: min.+5°C – max. +35°C

Relativna vlažnost zraka: <80%

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

Suha površina, izbjegavati nanošenje na površine na kojima ima kondenzirane vlage ili površine direktno izložene suncu.

Proizvod se može nanositi četkom, valjkom ili špricom.

-Dobro promiješati proizvod prije nanošenja

-Prilikom nanošenja četkom ili valjkom proizvod se može

blago razrijediti Uljnim Razrjeđivačem San Marco do 5%

-Prilikom nanošenja špricom može se razrijediti sa 10-12% Uljnim Razrjeđivačem San Marco.

-Broj slojeva: 2

-Alat čistiti odmah nakon upotrebe koristeći Uljni Razrjeđivač.

-Potrošnja: 8-8,5m<sup>2</sup>/lit u 2 sloja, za debljinu suhog filma od 50 μm.

## **NIJANSIRANJE**

Proizvod se može nijansirati pomoću SAN MARCO sistema nijansiranja MARCROMIE.

## **SKLADIŠTENJE**

Max. Temperatura: +30°C

Min. Temperatura: +5°C

Stabilnost u originalno zatvorenoj ambalaži pri odgovarajućoj temperaturi: 2 godine.

## **SIGURNOSNA UPOZORENJA**

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

Kat. A/d: boje za drvo, metal i plastiku, unutra i vani (baza otapalo): 400 g/l (2007) / 300 g/l (2010)

TEHNOMARC PROFI sadrži max: 300 g/l VOC.

Zapaljivo. Otroavno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi. / Čuvati izvan dohvata djece./ Ne udisati./ Ne izljevati u kanalizaciju./Ako se proguta hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik.

Sadrži: 2 butanon oksim – masne kiseline, kobaltne soli – može izazvati alergijske reakcije.

Proizvod mora biti transportiran, skladišten i korišten u skladu sa higijenskim i sigurnosnim standardima; nakon

upotrebe dopustite da se ostaci u potpunosti osuše, te ih tretirajte kao specijalni otpad.

*Duga-tehna d.o.o. garantira da su informacije navedene u ovom tehničkom listu u skladu sa našim tehničkim i stručnim znanjem i utemeljene na našem iskustvu; ipak, firma ne snosi nikakvu odgovornost za rezultate dobivene nakon korištenja naših proizvoda, pošto su uvjeti nanošenja van naše kontrole. Preporučuje se da se uvijek provjeri je li proizvod odgovara pojedinačnoj primjeni. Ovaj tehnički list poništava i zamjenjuje svaki prijašnji tehnički list. Za dodatne tehničke informacije molimo nazovite na + 387 36 64 00 06.*



TEHNOMARC PROFI – v. 2010 -03-17