

ECOMARC FINISH

emajl lak za vanjsku i unutarnju upotrebu

Strana 1 od 1

OPIS

Sintetski sjajni lak za sve vanjske i unutarnje radove, na bazi alkidnih smola i postojećih pigmenta, koji daje dobru završnu zaštitu, ima veliku moć pokrivanja, visoku otpornost na atmosferske utjecaje i jednostavan je za nanošenje. Nanešeni film osigurava zaštitnu barijeru nudeći efektivnu vanjsku zaštitu.

Iz tog razloga EcoMARC FINISH može biti korišten za zaštitu vanjskih i unutarnjih površina, kao npr.:

- novo i već tretirano drvo kao npr. vrata, prozori, grile itd.
- novo, staro ili već tretirano željezo i čelik kao npr. vrata, ograde, okviri prozora itd.
- žbuke tretirane odgovarajućim primerom
- plastika (PVC)

TEHNIČKI PODACI

- Vezivo: alkidna smola
- Otapalo: mješavina alifatskih hidrokarbonata
- Specifična težina po UNI EN ISO 2811-1: 1.00–1.15 kg/lit (ovisno od nijanse)
- Viskoznost po UNI 8902: 600 ± 50 cps (Rototinner, rotacioni viskozimetar, pri 25°C)
- Nivo sjaja po UNI EN ISO 2813: > 85 pri 60°.
- Sušenje (25°C i 65% R.H.):
 - na prašinu za 3h;
 - na dodir za 7h;
 - sljedeći sloj nakon 16h.

PRIPREMA PODLOGE

Željezo ili čelik nikad prije bojeno:

- Otkloniti sve nečistoće i tragove hrđe brusnim papirom, očistiti mehanički ili ručno. Za otklanjanje hrđe sa teško dostupnih mjesta koristiti RUGISTOP konverter hrđe.
- Masnoće i ostale nečistoće sa površine očistiti 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 12h, nanijeti dva sloja ECOMARC FINISH-a.

Bojeno željezo ili čelik:

- Otkloniti sve slojeve stare boje koja se ljušti i svu hrđu ručno ili strojno. Prebrusiti blago staru boju da bi se povećala prionjivost sljedećeg sloja. Da bi otklonili hrđu sa teško dostupnih mjesta koristiti RUGISTOP konverter hrđe.
- Otkloniti prašinu sa površine koja će se bojiti.
- Nanijeti dva sloja antikorozivne temeljne boje ECOMARC PRIMER na perfektno suhu površinu.
- U slučaju vrlo lošeg stanja starog premaza preporuča se otkloniti ga kompletno 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.

Nova drvenarija:

- Prebrusiti da se otklone iverja, očistiti površinu, otkloniti sve nečistoće i prašinu 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 brusnim papirom.
- Za postizanje bolje prionjivosti i veće otpornosti završnog laka nanjeti 1-2 sloja temeljne ventilirajuće boje za drvo MARCONOL PRIMA i blago prebrusiti.
- Nanjeti 2 sloja EcoMARC FINISH-a.

Već tretirana drvenarija:

- Otkloniti sve djelove stare boje koja se ljušti ili koja ne prijanja u potpunosti.
- 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.
- Nanijeti 2 sloja ECOMARC FINISH-a.

Galvanizirani aluminij, pocinčano željezo i obojeni metali:

- Odstraniti sve tragove oksidiranja bilo strojno ili ručno.
- Pažljivo odstraniti sve masnoće koristeći Nitro Razrjeđivač.
- Otkloniti sve tragove prljavštine i zatim nanijeti SAN MARCO PRIMER univerzalnu antikorozivnu temeljnu boju na potpuno suhu površinu.
- Nanijeti 2 sloja ECOMARC FINISH-a.

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.
- Nanijeti 2 sloja ECOMARC FINISH-a

Plastika (PVC):

- Blago prebrusiti površinu.
- Odmastiti koristeći Nitro Razrjeđivač.
- Nanijeti sloj SAN MARCO PRIMER-a univerzalne temeljne boje.
- Nakon najmanje 12 sati nanijeti 2 sloja ECOMARC FINISH-a

UVJETI NANOŠENJA

- Temperatura zraka: min.+5°C – max. +35°C
- Relativna vlažnost zraka: <80%
- Temperatura površine: min.+5°C-max.+35°C



ECOMARC FINISH – v. 2010 -08-17

ECOMARC FINISH

emajl lak za vanjsku i unutarnju upotrebu

Strana 2 od 2

- Suha površina.
- Izbjegavati nanošenje na površine na kojima ima kondenzirane vlage ili površine direktno izložene suncu.
- Proizvod se može nanositi četkom ili valjkom.
- Dobro promiješati proizvod prije nanošenja
- Razrjeđivanje: spreman za upotrebu, ali se može blago razrijediti Uljnim Razrjeđivačem San Marco do 3%.
- Broj slojeva: 2
- Alat očistiti odmah nakon upotrebe koristeći Uljni Razrjeđivač San Marco.
- Prosječna potrošnja: 8-8,5 m²/lit u 2 sloja, za debljinu suhog filma od 50 mikrona.

NIJANSIRANJE

Proizvod je dostupan u 17 standardnih nijansi, a može se nijansirati i pomoću SAN MARCO sistema MARCROMIE.

SKLADIŠTENJE

Max. Temperatura: +30°C

Min. Temperatura: +5°C

Stabilnost u originalno zatvorenoj ambalaži pri odgovarajućoj temperaturi: 3 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)

ECOMARC FINISH sadrži max: 300 g/l VOC.

Zapaljivo!

Otrovno 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 ostatci 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.



ECOMARC FINISH – v. 2010 -08-17