

# ECOMARC NR PRIMER

sintetska nitro-rezistentna antikorozivna boja

Strana 1 od 1

## OPIS

ECOMARC NR PRIMER je nitro-rezistentna brzосуšeća antikorozivna boja na bazi nitroceluloze, na bazi brzосуšećih alkidnih i fenoličkih smola. Namijenjen je za pripremanje metalnih površina za klorkaučuk i druge završne sisteme. Proizvod ima odličnu pokrivenost i visok stupanj prionjivosti na podlogu.

ECOMARC NR PRIMER je proizvod koji je specijalno razvijen za upotrebu prilikom gradnje/ postavljanja čeličnih i drugih konstrukcija gdje je potrebno brzo sušenje, kao i prilikom lakiranja industrijske opreme.

## PRIMJENA

Proizvod se može nanositi na:

- hrđajuće metale i lijevano željezo, izložene teškim uvjetima;
- za bojanje svih metalnih objekata ili mašinerije uopće.

## TEHNIČKI PODACI

- Priroda veziva: mješavina brzосуšećih alkida i fenoličkih smola
- Otapala: mješavina alifatskih hidrokarbona – aromatskih
- Maseno-volumni omjer UNI 8910: 1,41 ± 0,05 kg/l
- Viskoznost razrijeđenog UNI 8902:600±30 cps (Rotothinner rotacioni viskozimetar pri 25°C).
- Sušenje (pri 25°C i 65 % R.H.):
  - na prašinu za 15min;
  - na dodir za 30 min.;
  - slijedeći sloj nakon 1h za brzосуšeće i sintetske emajle (MARCORES, ECOMARC FINISH);
  - nakon 12h za emajle na bazi nitro-celuloze (TEHNOLUX, MARCOLUX).

## PRIPREMA PODLOGE

### *Hrdajući metali nikad prije bojani*

- Bruseći ručno ili kemijski otkloniti sve prljavštine, masnoće i tragove hrđe do stupnja čistoće SA2.
- Za otklanjanje hrđe sa teško dostupnih mjesta koristiti RUGISTOP, konverter hrđe.
- Oprašiti površinu i pobrinuti se da je u potpunosti suha zatim nanijeti ECOMARC NR PRIMER.
- U slučaju da je podloga novo željezo, samo ga odmastiti koristeći Nitro Razrjeđivač San Marco ili neko sredstvo za odmašćivanje.

### *Prethodno tretirani hrđajućim metalima*

- Otkloniti sve slojeve stare boje koji se ljušte i ne prijanjaju u potpunosti, svu hrđu, masnoće i ostale prljavštine bruseći ili kemijski.
- Da bi otklonili hrđu s teško dostupnih mjesta koristiti RUGISTOP - konverter hrđe.
- Očistiti prašinu i ostale nečistoće sa površine.
- Nanijeti ECOMARC NR PRIMER na suhe i čiste površine.
- U slučaju da je stara boja izrazito oštećena preporuča se otklanjanje iste u potpunosti tj. do stupnja čistoće SA2,

bruseći ili koristeći odstranjivač stare boje SVERNICIATORE SM90.

-Sve površine koje su brušenjem poprimile metalni sjaj (koje su zabijeljene ) trebaju biti tretirane sa ECOMARC NR PRIMER-om u roku od 8h.

## NANOŠENJE

- Temperatura zraka: Min. +5°C / Max. +35°C.
- Relativna vlažnost zraka: <80% R.H.
- Temperatura podloge: Min. +5°C / Max. +35°C.
- Vlažnost podloge: <10% R.H.
- Izbjegavati nanošenje proizvoda na podloge koje su direktno izložene suncu, i na podloge na kojima ima kondenzata.
- Proizvod se može nanositi špricom.
- Temeljito promiješati proizvod prije razrjeđivanja.
- Prilikom špricanja razrijediti ga 15-30% Nitro Razrjeđivačem San Marco.
- Broj slojeva: najmanje 2
- Alat očistiti Nitro Razrjeđivačem San Marco neposredno nakon upotrebe.
- Potrošnja: 7-8 m<sup>2</sup>/lit u 2 ruke, za debljinu suhog filma od 50 mikrona.

## NIJANSIRANJE

Proizvod je dostupan u oksidno crvenoj i sivoj nijansi.

## SKLADIŠTENJE

Maksimalna temperatura skladištenja: +30°C  
Minimalna temperatura skladištenja: +5°C  
Rok trajanja: u originalno zatvorenoj ambalaži, skladišten na prikladnim temperaturama 3 godine.

## SIGURNOSNA UPOZORENJA

Direktiva 2004/42/EC nije primjenjiva. Zapaljivo. Otrovno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi. / Učestalo izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože./ Čuvati izvan dohvata djece./ Ne udisati./ Ne izljevati u kanalizaciju./ Koristiti sprejanje samo u dobro prozračenim prostorima./ 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.

*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 NR PRIMER – v. 2010 -08-17