

# IVORY

brzosušeci sitentski lak za radijatore/grijaće elemente

Strana 1 od 1

## OPIS

Brzosušeci sintetski emalj na bazi modificiranih alkidnih smola, namijenjen bojanju metalnih elementa za grijanje. IVORY je otporan na temperaturu do 90°C, ima izvrsnu vertikalnu prionjivost, i dobru popunjavajuću i pokrivnu moć. Jednom nanešen, proizvod pruža film sa dugotrajnim **nežutećim** efektom.

## NAMJENA

Proizvod se može nanositi na metalne elemente za grijanje (željezne radijatore, lijevane, aluminijske, cijevi za grijanje itd.)

## TEHNIČKI PODACI

Vezivo: modificirane alkidne smole

Otapalo: mješavina ugljikovodika

Specifična težina UNI 8910: 1.45–0.05 kg/l

Viskoznost UNI 8902: 730 ± 30 cps (Rototinner, rotacioni viskozimetar, pri 25°C)

Nivo sjaja ISO 2813: (polu-sjaj) > 50±5 na 60°

Sušenje (25°C i 65% R.H.):

-na prašinu za 30 minuta

-na dodir za 2 sata

-sljedeći sloj nakon 16 sati

## 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 konverter hrđe.

-Otprašiti površinu, pobrinuti se da je potpuno suha i zatim nanijeti 2 sloja ECOMARC NR PRIMER-a, antikorozivne boje.

-U slučaju da su površine koje ćemo tretirati masne odstraniti masnoće koristeći NITRO RAZRJEĐIVAČ.

-Nanijeti 2 sloja IVORY.

### Bojeno željezo ili čelik:

-Otkloniti sve slojeve stare boje koja se ljušti i svu hrđu ručno ili strojno. Prebrusiti blago staru boju da povećamo prijanjajuću moć slijedećeg sloja. Da bi otklonili hrđu sa teško dostupnih mjesta koristiti konverter hrđe.

-Otkloniti prašinu sa površine koju ćemo bojiti

-Na potpuno suhu površinu nanijeti 2 sloja ECOMARC NR PRIMER-a, antikorozivne boje.

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

-Nanijeti 2 sloja IVORY.

### Galvanizirani aluminij i lake legure:

-Odstraniti sve tragove oksidiranja bilo strojno ili ručno

-Pažljivo odstraniti sve masnoće koristeći NITRO RAZRJEĐIVAČ.

-Otkloniti sve tragove prljavštine i zatim nanijeti TEHNOPRIMER univerzalnu antikorozivnu temeljnu boju na potpuno suhu površinu.

-Nanijeti 2 sloja IVORY.

## UVJETI NANOŠENJA

Temperatura zraka: min.+10°C – max. +35°C

Relativna vlažnost zraka: <75%

Temperatura površine: min.+10°C-max.+35°C

Površina mora biti suha

Proizvod se može nanositi četkom ili špricanjem

-Razrjeđivač: razrjeđivač za brzosušeci boje

-Razrjeđivanje: prilikom nanošenja četkom 0-5%;

prilikom nanošenja špricanjem 20-30%

-Broj slojeva: 2. Na prethodno bojane površine, može biti dovoljan i jedan sloj

-Alat čistiti odmah nakon upotrebe koristeći razrjeđivač za brzosušeci boje

-Potrošnja: 5-6 m<sup>2</sup>/lit za 2 sloja, za debljinu suhog filma od 40 nm.

## SKLADIŠTENJE

Max. Temperatura: +30°C

Min. Temperatura: +5°C

Stabilnost u originalno zatvorenoj ambalaži pri odgovarajućoj temperaturi: 3 godine.

## SIGURNOSNA UPOZORENJA

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

Kat. A/i: visoko učinkovite jedno komponentne boje (na bazi razrjeđivača): 500 g/l (2010)

IVORY sadrži max.: 500 g/l HOS

Vrlo Zapaljivo!

Štetan ako se udiše ili je u kontaktu s kožom. Nadražuje kožu. Držati van dohvata djece. Držati dalje od izvora vatre i iskrenja – ne pušiti. Ne udisati pare. Nositi prikladnu zaštitnu odjeću i rukavice. U slučaju gutanja, potražiti medicinsku pomoć i pokazati ambalažu/deklaraciju proizvoda. Koristiti u prostorijama sa dobrom ventilacijom. Sadrži: Ksilen Sadrži: 2 butanonoksim – masne kiseline kobaltnih 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.*



IVORY – v. 2017-03-01