

# ISOLAC-BLOCK GLOSS

**Antikorozivna boja za metal premijum kvaliteta, za direktnu primenu na zardalim površinama**

## Opis

ISOLAC-BLOCK GLOSS je premijum emajl boja koja je posebno formulisana za upotrebu direktno na zardali metal, bez potrebe za antikorozivnim prajmerom. Ova izdržljiva boja otporna na koroziju nudi vrhunsku inhibiciju rđe i zaštitu novih ili starih metalnih površina. Posедуje visoku pokrивnost, dok istovremeno pokazuje odličnu otpornost na vremenske uslove i starenje. Brzo se suši, ima sjajnu površinu sa velikom otpornošću na habanje i udarce.

## Područja primene

ISOLAC-BLOCK GLOSS se koristi na novim ili starim metalnim površinama, kao što su: vrata, ograde, mašine i alati. Za unutrašnje i spoljašnje primene.

## Tehnički podaci

Boje:	Bela, Crna, Čempres (0,75 l & 2.5 l), 5 standardnih boja u ISOLAC-DUCO karti (0,75 l) Vatreno crvena, Grafitna, Mikonos plava, Hrast, Kamen
Tip:	emajl boja na alkidnoj bazi
Zapremina čvrste materije:	41 ± 2%
Gustina: (EN ISO 2811- 1)	0,94-1,21 kg/l
Adhezija: (EN ISO 4624)	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Viskozitet (mPa.s): (EN ISO 2884- 2)	800-1.400 cP na 23°C
Vreme sušenja: (EN ISO 9117)	1-2 h (suvo na dodir)
Nanošenje sledećeg sloja nakon:	10-12 h

## Čišćenje alata:

Pre čišćenja, uklonite što više boje sa alata. Nakon toga, alat se temeljno čisti specijalnim sredstvima za čišćenje SM-21 ili SM-22 odmah nakon upotrebe.

## Uputstva za upotrebu

### 1. Priprema površine

Podloga treba da bude suva i bez rastresite rđe, masnoća, rastresitih čestica, prašine itd., a sve nedostatke treba obraditi šmirglom.

Za nanošenje na pocinkovane metalne ili aluminijumske površine neophodno je prajmerisanje upotrebom EPOXYCOAT-AC, da bi se postigla maksimalna adhezija.

Nakon 24h, pod uslovom da se osnovni premaz potpuno osuši, možemo nastaviti sa prvim slojem ISOLAC-BLOCK GLOSS.

### 2. Nanošenje

Pre upotrebe proizvoda ISOLAC-BLOCK GLOSS, dobro promešajte njegov sadržaj. Za nanošenje četkom ili valjkom razređuje se do 3% sa SM-21. U slučaju nanošenja četkom, naneti u dva sloja. Naneti dva sloja ISOLAC-BLOCK GLOSS-a tako da se prvi sloj osuši pre nanošenja drugog.

U slučaju nanošenja prskanjem, razrediti sa 10-15% sa SM-22. Naneti u četiri sloja. Svaki sledeći sloj se nanosi nakon što se prethodni potpuno osuši, otprilike nakon 1h za tanke slojeve (u zavisnosti od uslova temperature i vlažnosti).

Temperatura pri nanošenju i sušenju boje trebalo bi da bude između +10°C and +35°C.

## Pakovanje

ISOLAC-BLOCK GLOSS pokriva 8-12 m<sup>2</sup>/l po sloju, na prethodno pripremljenim površinama.

## Packaging

ISOLAC-BLOCK GLOSS je dostupan u kantama od 0,75 l i 2,5 l.

# ISOLAC-BLOCK GLOSS

---

## Rok upotrebe - Skladištenje

24 meseca od datuma proizvodnje ako se čuva u originalnoj, neotvaranoj ambalaži, na temperaturama između +5°C i +35°C. Zaštititi od direktne sunčeve svetlosti i mraza.

## Isparljiva organska jedinjenja (VOCs)

U skladu sa Pravilnikom o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Sl. glasnik RS", br. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018, 9/2020 i 57/2022) (Tabela A Prilog 3. Deo 1. Lista A) maksimalno dozvoljene vrednosti sadržaja VOC podkategorije z, za SB je 500 g/l (2013) za gotov proizvod. Gotov proizvod ISOLAC-BLOCK GLOSS sadrži maksimalno 480 g/l VOC.

**ISOMAT D.O.O.**  
GRAĐEVINSKA HEMIJA I MALTERI  
Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, Srbija  
T +381 22 222 150 100, F +381 22 215 150 101  
[www.isomat.rs](http://www.isomat.rs) [info@isomat.rs](mailto:info@isomat.rs)