

**POTVRDA O TIPNOM ODOBRENJU**
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**Br /No** 01-008226/015412

Potvrđuje se da je ovaj proizvod, u skladu s Pravilima za klasifikaciju brodova, Dio 1. - Opći propisi, Odjeljak 3. - Tipno odobrenje proizvoda, odobren za ugradnju na brodove i postrojenja pod nadzorom Hrvatskog registra brodova.

This is to certify that this product on the basis of the Rules for the classification of ships, Part 1 - General requirements, Chapter 3 - Type approval of products, is approved for use on board ships and installations under supervision of the Croatian Register of Shipping.

TIP I OPIS PROIZVODA:*TYPE AND DESCRIPTION OF PRODUCT:***NORPOL GELCOAT GS**

Premaz na osnovi srednje reaktivne modificirane izoftalne nezasićene poliesterske smole, stupanj 1.

Coat on the basis of modified isophthalic, medium reactive unsaturated polyester resin, grade 1.

PROIZVOĐAČ:*MANUFACTURER:***REICHHOLD S.r.l.**

Via Romagnoli 23, 43056 S.Polo di Torrile (Parma)
ITALY

PROIZVOD UDOVOLJAVA SLIJEDEĆIM PRAVILIMA/PROPISIMA:*THE PRODUCT MEETS FOLLOWING RULES/REGULATIONS:*

Pravila za klasifikaciju brodova, Dio 24. - Nemetalni materijali

Rules for the Classification of Ships, Part 24. - Nonmetallic Materials

PODRUČJE PRIMJENE/POSEBNI GRANIČNI UVJETI:*FIELD OF APPLICATION/SPECIAL OPERATIONAL LIMITS:*

Vanjski zaštitno dekorativni premaz kod izrade proizvoda od stakloplastike.

Outer protective-decorative coating for glass fibre reinforced plastic products.

ODOBRENJE VRIJEDI DO:
APPROVAL IS VALID UNTIL:

2014-01-17

UZ UVJETE NAVEDENE NA POLEDINI
SUBJECT TO CONDITION OVERLEAF

Mjesto i datum:
Place and date:

Split, 2010-01-18

M.P.
(Seal)

Goran Begović, dip.ing.

Odobrenje je valjano ako je ovaj proizvod izveden prema slijedećoj dokumentaciji:

The approval is valid if this product is manufactured in accordance with the following documentation:

Tehnološke uvjete primjene potrebno je odabrati u skladu sa preporukama proizvođača i zahtjevima pravila Hrvatskog registra brodova.

Za svaki pojedini slučaj primjene tehničku dokumentaciju potrebno je dostaviti na odobrenje.

Na zahtjev, o nadzoru i ispitivanju Hrvatski registar brodova izdaje posebnu potvrdu za svaku proizvedenu količinu.

Svako pojedino pakovanje mora imati slijedeće oznake:

- Ime proizvođača;
- Tip i opis proizvoda;
- Broj tipnog odobrenja;
- Broj šarže;
- Datum proizvodnje (mjesec i godina);
- Količinu.

Technological parameters of the application shall to be chosen according to manufacturer's instructions and to the requirements of the Rules to the Croatian Register of Shipping.

For each particular case of application the technical documentation should be submitted for approval.

On the request, the Croatian Register of Shipping issues particular certificate on supervision and testing for each manufactured quantity.

Each particular package should have following marks:

- *Manufacturer's name;*
- *Type and description of product;*
- *No. of the Type approval;*
- *No. of batch;*
- *Date of manufacture (month and year);*
- *Quantity.*

Gustoća: <i>Density:</i>	1,11 - 1,3	g/ cm³
Viskozitet: <i>Viscosity:</i>	220 - 300	mPa.s
Rastezna čvrstoća: <i>Tensile strength:</i>	60 - 80	N/ mm²
Modul elastičnosti: <i>Modulus of elasticity:</i>	3800	N/mm²
Izduženje pri prekidu: <i>Braking elongation:</i>	3,5 - 4,0	%
Termička stabilnost: <i>HDT:</i>	83 - 85	°C
Tvrdoća: <i>Hardness:</i>	40 - 45	°Barcol
Vrijeme želiranja: <i>Gel time:</i>	35 - 45	min (23°C; 1,5% Norpol Cat.No.1 (MEKP))
Vrijeme skladištenja: <i>Storage stability:</i>	4	mjeseca months

Ovo odobrenje ne isključuje zahtjev za nadzorom tijekom izradbe proizvoda kod proizvođača, u skladu s gore navedenim Pravilima.

This approval does not eliminate the need for inspection during manufacturing of the product into manufacturers shop in compliance with a.m. Rules.

Račlana

25 . 14 . 12

Zamjenjuje potvrdu

01-004367