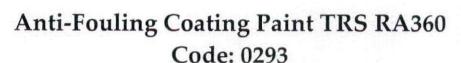


TYPE APPROVAL CERTIFICATE

گواهینامه تأیید نوع

This is to certify that بدین وسیله تأیید می شود که





رنگ ضد خزه TRS RA360 کد:۲۹۳۰

Manufactured by ساخته شده در

RANG AFARIN PAINT MANUFACTURING CO.

شرکت رنگ آفرین

Is found to comply with با الزامات زير در تطابق است

ACS Approval plan for Anti-Fouling systems

Based on ACS Guide (PF/GD/12 & PF/GD/36-02) IMO Convention, Amendments to AFS Convention (MPEC 76)

> Application کاربرد

Organotin & Cybutryne-Free Marine Anti-Fouling System سیستم ضد خزه دریایی سازگار با محیط زیست و بدون قلع و عاری از آفت کش سیبوترین

Certificate No.: ASIA/CE/03/072

Expiry Date: $14.6/1./.\lambda - 28$ Dec. 2026

File No.: 25/01/1/47/395/27087

Page 1 of 2

TH-3

M.R Zafari Managing Director

certificate will be valid till the date of expiry, unless the applicant makes any changes and modifications to the approved product which have not notified to, and agreed with ACS. The applicant is obliged to maintain the quality of the approved product in the condition agreed with ACS.

این گواهینامه تا تاریخ انقضاء ذکر شده معتبر خواهد بود ، مگر اینکه درخواست کننده این تأییدیه تغییراتی در محصول تأیید شده ایجاد نماید که به اطلاع ردهبندی آسیا نرسیده و در مورد آن توافق ننموده باشد. درخو کننده این تأییدیه موظف است که کیفیت محصول مورد تایید را در شرایط توافق شده با ردهبندی آسیا حفظ نماید.



Product Specification:

مشخصات محصول:

Commercial name:

TRS RA360

نام تجارى: TRS RA360

Product Code: 0293-0302

کر محصول: 0293-0302

نركيبات فعال:

Color: Brown, Light Brown

قهوه ای – قهوه ای روشن

Active ingredients:

1 -	Dicopper oxide	CAS No.: 1317-39-1	CAS No.: 1317-39-1	اکسید مس	-1
2-	Zincoxide	CAS No.: 1314-13-2	CAS No.: 1314-13-2	اکسید روی	-1
3-	Xylene	CAS No.: 1330-20-7	CAS No.: 1330-20-7	زايل <i>ن</i>	-٣
4-	Rosin; colophony	CAS NO: 8050-09-7	CAS NO: 8050-09-7	روزین; کلوفونی	-4

Application / Limitation of this certificate:

This certificate is issued based on the tests described and aimed to control Anti-Fouling systems (AFS) by International Convention on the Control of Harmful Anti-Fouling Systems on marine vessels and will cover the requirements of this convention only.

کاربرد و مسئولیتهای این گواهینامه:

این گواهینامه بر اساس نتایج آزمونهای تعریف شده توسط گنوانسیون بین المللی کنترل سیستم های ضد خزه مضر بر روی شناورها که با هدف کنترل سیستم های ضد خزه (AFS) تدوین شده اند صادر شده است و تنها پوشش دهنده الزامات این کنوانسیون مىباشد.

Approval references:

Client request letter No.: F/1182 DD:20 Nov. 2024 Lab. test ref. No.: RA/1403/36/1 (Institute for Color Science & Technology-ICRC)

مراجع مورد استناد برای صدور این گواهینامه:

نامه درخواست مالک به شماره: ۱۱۸۲/ف مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۳۰ شماره ارجاع أزمايشگاه: 1/8 (AA/1403 (پژوهشگاه رنگ)

Test result:

Less than 0.06 % Tin content by weight No amount of Cybutryne has been traced سبزان قلع: کمتر از ٪ ۰/۰۶ درصد وزنی ميزان أفت كش cybutryne: صفر

This certificate is valid for two years after the completion of the audit and could be evaluated by visiting ACS website: www.asiaclass.org

این گواهینامه تا دو سال پس از تکمیل فرایند ممیزی معتبر است و از طریق پایگاه اینترنتی ردهبندی آسیا با آدرس: www.asiaclass.org قابل بررسی است.

Certificate No.: ASIA/CE/03/72

Expiry Date: $14.0/1./.\lambda - 28$ Dec. 2026

File No.: 25/01/1/47/395/27087

Page 2 of 2

This certificate will be valid till the date of expiry, unless the applicant makes any changes and modifications to the approved product which have not been notified to, and agreed with ACS. The applicant is obliged to maintain the quality of the approved product in the condition agreed with ACS.

این کواهپنامه تا تاریخ انقضاء ذکر شده معتبر خواهد بود ، مگر اینکه درخواست کننده این تأییدیه تغییراتی در محصول تأیید شده ایجاد نماید که به اطلاع ردهبندی آسیا نوسیده و در مورد آن توافق ننموده باشد. درخواست كننده ابن تأييديه موظف است كه كيفيت محصول مورد تاييد را در شرايط توافق شده با ردهبندي أسيا حفظ نمايد.

