

TYPE APPROVAL CERTIFICATE

گواهینامه تأیید نوع

This is to certify that
بدین وسیله تأیید می شود که

Anti-Fouling Coating

رنگ ضد خزه

RAF-301

Manufactured by

ساخته شده در

Industrial Paints Inc.

شرکت رنگهای صنعتی ایران

Is found to comply with

با الزامات زیر در تطابق است

ACS Approval plan for Anti-Fouling systems

Based on ACS Guide (PF/GD/12 & PF/GD/36)

Application

کاربرد

Organotin-Free Anti-Fouling System

سیستم ضد خزه دریایی بدون قلع

Certificate No.: ASIA/CE/00/066

Issue Date: ۱۴۰۰/۰۹/۳۰ – 21 Dec. 2021

Expiry Date: ۱۴۰۱/۰۹/۲۰ – 11 Dec. 2022

File No.: 0I21TA11187

M.R Zafari
Managing Director



رده بندی آسیا
Asia Classification



Product Specification:

مشخصات محصول:

Commercial name:

Marine Self-Polishing Anti fouling Paint(RAF-301)

نام تجاری:

رنگ دریایی خود پرداختی ضد خزه (RAF-301)

Product Code:

RAF-301

کد محصول:

RAF-301

Color:

Redbrown, Pink

رنگ:

قرمز قهوه ای، صورتی

Active ingredients:

1- Dicopper oxide	1317-39-1
2- Zinc oxide	1314-13-2
3- Rosin	8050-09-7
4- Hydrocarbons	64742-95-6
5- Xylene	1330-20-7
6- Paraffin and Hydrocarbon wax	69449-39-8

ترکیبات فعال:

1- اکسید مس	1317-39-1
2- اکسید روی	1314-13-2
3- کلوفون	8050-09-7
4- هیدروکربن	64742-95-6
5- زایلن	1330-20-7
6- موم پارافین	69449-39-8

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 کنوانسیون بین‌المللی کنترل سیستم‌های ضد خزه مضر بر روی شناورها که با هدف کنترل سیستم‌های ضد خزه (AFS) تدوین شده اند صادر شده است و تنها پوشش دهنده الزامات این کنوانسیون می‌باشد.

Approval references:

Client request letter No.: 140119/08

Client statement of active ingredients:

MSDS RAF-301

Lab. test ref. No : 140009-11764 (Metra)

مراجع مورد استناد برای صدور این گواهینامه:

درخواست مالک به شماره: ۱۴۰۱۱۹/۰۸

اظهارنامه مالک در خصوص ترکیبات فعال: MSDS RAF-301

شماره ارجاع آزمایشگاه: ۱۴۰۰۹-۱۱۷۶۴ (مترا)

Test result:

Less than 0.01 % Tin content by weight

نتیجه آزمون:

میزان قلع: کمتر از ۰.۰۱٪ درصد وزنی

Validity of this certificate could be evaluated by visiting ACS website: www.asiaclass.org

اعتبار این گواهینامه از طریق پایگاه اینترنتی رده‌بندی آسیا با آدرس: www.asiaclass.org قابل بررسی است.

Certificate No.: ASIA/CE/00/066

Issue Date: ۱۴۰۰/۰۹/۳۰ – 21 Dec. 2021

Expiry Date: ۱۴۰۱/۰۹/۲۰ – 11 Dec. 2022

File No.: 0I21TA11187

