



رده‌بندی آسیا
Asia Classification



TYPE APPROVAL CERTIFICATE

گواهینامه تأیید نوع

This is to certify that
بدین وسیله تأیید می‌شود که

Oxopoxy HB Marine Surface Tolerant Sealer

پوشش دریایی سیلر اپوکسی

Product code: 306-7042-A

کد محصول: 306-7042-A

Manufactured by

ساخته شده در

Atiyeh Payesh Barak Co. (OXEOS)

شرکت آتیه پایش باراک (اکسوس)

Is found to comply with

با الزامات زیر در تطابق است

ACS Approval plan for Type Approval

Based on ACS Guide (PF/GD/12)

Application

کاربرد

Anticorrosive sealer / Intermediate coat for steel surface

پوشش ضد خوردگی - لایه میانی برای سطوح فولادی

Certificate No.: **ASIA/CE/03/040**

Issue Date: 1403/05/29 - 19 Aug. 2024

Expiry Date: 1404/05/24 - 14 Aug. 2025

File No.: 24/09/1/47/204/21750

Page 1 of 2



M.R. Zafari
Managing Director

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 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. درخواست کننده این تأییدیه موظف است که کیفیت محصول مورد تأیید را در شرایط توافق شده با رده‌بندی آسیا حفظ نماید.

059572

PF/CT/13-02

Product Specification:

مشخصات محصول:

Commercial name:

OXOPOXY HB Marine Surface Tolerant Sealer

نام تجاری:

رنگ سیلر دریایی اپوکسی

Product Code:

306-7042-A

کد محصول:

306-7042-A

Color:

Light Gray

رنگ:

خاکستری روشن

Application / Limitation of this certificate:

it is presumed that the film thickness applied is in accordance with the manufacturer's recommendation.

کاربرد و مسئولیت‌های این گواهینامه:

فرض شده که ضخامت فیلم بکار رفته مطابق با توصیه های تولیدکننده این سیلر می باشد.

Approval references:

Client request No.: 002 on 2024/03/09

Lab. test ref. No.: RA/1403/19/1A (Institute for Color Science & Technology-ICRC)

مراجع مورد استناد برای صدور این گواهینامه:

نام درخواست مالک به شماره: 002 مورخ 1402/12/19 شماره ارجاع آزمایشگاه: RA/1403/19/1A (پژوهشگاه رنگ)

Test result:

نتیجه آزمون:

Item	Test	Result
1	Density	1.41 (gr/cm3)
2	Solid contents (by Volume)	76.93%
3	Solid contents (by weight)	85.3%
4	Cross- Cut	5B
5	Sagging	650 micron @25 ^{oc}
6	Dry Touch-time	5.5 (Hour) @25 ^{oc}
7	Dry to handle	16 (Hour) @25 ^{oc}
8	Fully Cure Time	7 (days) @25 ^{oc}
9	Coverage	6.1 (m ² /lit) at 105μ
10	Sheen	17.3 (Matt)
11	Dry to Recoat	20 (Hour)
12	Pot life	3.5 (Hour)
13	Flash Point	32 ^{oc}
14	Viscosity	39 sec @25 ^{oc}

This certificate is valid for one year after completion of audit process and validity of this certificate could be evaluated by visiting ACS website: www.asiaclass.org.

این گواهینامه تا یکسال 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/03/040

Issue Date: 1403/05/29 - 19 Aug. 2024

Expiry Date: 1404/05/24 - 14 Aug.2025

File No.: 24/09/1/47/204/21750

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 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. درخواست کننده این تأییدیه موظف است که کیفیت محصول مورد تأیید را در شرایط توافق شده با رده‌بندی آسیا حفظ نماید.