

TYPE APPROVAL CERTIFICATE

گواهینامه تأیید نوع

This is to certify that
بدین وسیله تأیید می شود که



Original
اصل

Marine Epoxy Primer / EP3-3100-A

پرایمر اپوکسی دریایی EP3-3100-A

Manufactured by
ساخته شده در

PISHRO AZIN FAM KIA Co.

شرکت پیشرو آذین فام کیا

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

On blast cleaned steel plates and sections
برای پوشاندن سطوح ورق ها و مقاطع فولادی

Certificate No.: ASIA/CE/05/081

Issue Date: ۱۴۰۵/۰۷/۱۸ – 10 Oct. 2026

Expiry Date: ۱۴۰۶/۱۰/۲۷ – 17 Jan. 2028

File No.: 26/10/1/46/419/148527

Page 1 of 2

Mohammad Reza 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 انقضای ذکر شده معتبر خواهد بود، مگر اینکه درخواست کننده این تأییدیه تغییراتی در محصول تأیید شده ایجاد نماید که به اطلاع رده بندی 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 رده بندی آسیا حفظ نماید.

076054

PF/CT/13-02

Product Specification:

مشخصات محصول:

Commercial name:

AzinPrime

نام تجاری:

AzinPrime

Product Code:

EP3-3100-A

Hardener: EP3-3100-B

کد محصول:

EP3-3100-A

Hardener: EP3-3100-B

Color:

Ocher

رنگ:

اخرایی

Application / Limitation of this certificate:

This certificate is issued based on the laboratory test report and covers only the tested sample and the tests listed in that report, in accordance with the acceptance criteria of the manufacturer's technical specification.

کاربرد و مسئولیت‌های این گواهینامه:

این گواهینامه بر اساس گزارش آزمون آزمایشگاه صادر شده و فقط شامل نمونه آزمون شده و آزمون‌های درج شده در گزارش، مطابق معیارهای پذیرش مشخصات فنی سازنده می‌باشد.

Approval references:

Client request Dated.: 28 Jul. 2026

Lab. test ref. No.: RA/15/2A (Institute for Color Science & Technology-ICRC)

مراجع مورد استناد برای صدور این گواهینامه

درخواست مالک مورخ ۱۴۰۵/۰۵/۰۶

شماره ارجاع آزمایشگاه: RA/15/2A (پژوهشگاه رنگ)

Test result:

نتیجه آزمون:

Item	Test	Result
1	Density	1.41 (g/cm ³)
2	Solid contents (by volume)	74.3%
3	Adhesion (Cross-cut)	5B
4	Sagging (max. wet film thickness)	>200 (micron)
5	Set-to-Touch	2 (Hours) @ 25°C
6	Dry to touch	2 (Hours) @ 25°C
7	Dry to handle	12 (Hours) @ 25°C
8	Coverage (wet film)	8.1 (m ² /lit) @ 120 μ
9	Gloss (60°)	44 (Semi-gloss)
10	Dry to Recoat (min.)	12 (Hours)
11	Dry to Recoat (max.)	5 (days)
12	Pot life	8 (Hours)
13	Flash Point	32 °C
14	Shelf Life	12 (months) @ 25°C

Certificate No.: ASIA/CE/05/081

Issue Date: ۱۴۰۵/۰۷/۱۸ – 10 Oct. 2026

Expiry Date: ۱۴۰۶/۱۰/۲۷ – 17 Jan. 2028

File No.: 26/10/1/46/419/148527

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 انقضای 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.

PF/CT/13-02