

# TYPE APPROVAL CERTIFICATE

گواهینامه تأیید نوع

This is to certify that  
بدین وسیله تأیید می‌شود که

**Marine Shop Primer Paint**

**Product Code: FME-400**

**رنگ آستر کارگاهی دریایی FME-400**

Manufactured by  
ساخته شده در

**Firoozeh shiraz paint co**

**شرکت رنگ فیروزه شیراز**

Is found to comply with  
با الزامات زیر در تطابق است

**DNV.GL class programme DNVGL-CP-0109**

Type approval – Shop primers for corrosion protection of steel plates and sections  
ACS Guide for classification

*Application*  
کاربرد

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

Certificate No.: ASIA/CE/03/051

Issue Date: ۱۴۰۳/۰۷/۰۷ – 28 Sep.2024

Expiry Date: ۱۴۰۵/۰۷/۰۱ - 22 Sep. 2026

File No.: 24/10/1/47/395/23011

Page 1 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 تأییدکننده ایجاد نماید که به اطلاع رهنمندی آسیا نرسیده و در مورد آن توافقی صورت نگیرد. درخواست کننده این تأییدیه موظف است که کیفیت محصول مورد تولید را در شرایط توافقی شده با رهنمندی آسیا حفظ نماید.



M.R. Zafari  
Managing Director

**Product Specification:**

مشخصات محصول:

**Commercial name:**

Marine Shop Primers  
(Marine High Build Epoxy Primer & Shop primer)

نام تجاری:

آستر کارگاهی دریایی  
Marine High Build Epoxy Primer & Shop primer

**Product Code:**

FME-400

کد محصول:

FME-400

**Color:**

Red Brown/ Gray

رنگ:

قرمز مایل به قهوه ای / طوسی

**Application / Limitation of this certificate:**

The approval test does not include any examination of possible effects of welding with this primer on the welder's state of health. This approval verifies only that the shop primer tested has no detrimental effect on the finished weld, it is presumed that the film thickness applied is in accordance with the manufacturer's recommendation.

کاربرد و مسئولیت‌های این گواهینامه:

ازمون‌های تاییدی شامل هیچ نوع آزمونی برای اثرات احتمالی جوشکاری با این پرایمرشاپ بر روی سلامت جوشکار نمی‌باشد. این گواهینامه فقط تایید می‌کند که این پرایمرشاپ اثر مضری بر روی جوش نهایی ندارد، فرض شده که ضخامت فیلم بکار رفته مطابق با توصیه‌های تولیدکننده این آستر کارگاهی می‌باشد.

**Approval references:**

Client request letter No.: 403109  
Lab. test ref. No.: RA/1403/22/1C (Institute for Color Science & Technology-ICRC)

درج‌مورد استناد برای صدور این گواهینامه

نامه درخواست مالک به شماره: ۴۰۳۱۰۹ مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۰۲  
شماره ارجاع آزمایشگاه: RA/1403/22/1C (پژوهشگاه رنگ)

**Test result:**

Porosity Area percentage: less than 5% (Grade 5)

نتیجه آزمون:

میزان تخلخل: کمتر از ۵٪ (گرید ۵)

This certificate is valid for two years after completion of audit process and validity of this certificate could be evaluated by visiting ACS website: [www.asiaclass.org](http://www.asiaclass.org)

اعتبار این گواهینامه دو سال پس از پایان پروسه ممیزی می‌باشد و از طریق پایگاه اینترنتی رده‌بندی آسیا با آدرس: [www.asiaclass.org](http://www.asiaclass.org) قابل بررسی است.

Certificate No.: ASIA/CE/03/051

Issue Date: ۱۴۰۳/۰۷/۰۷ – 28 Sep.2024

Expiry Date: ۱۴۰۵/۰۷/۰۱ - 22 Sep. 2026



File No.: 24/10/1/47/395/23011

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 توافقی نشده باشد. درخواست کننده این تأییدیه موظف است که کیفیت محصول مورد تایید را در شرایط توافقی شده با رده‌بندی آسیا حفظ نماید.