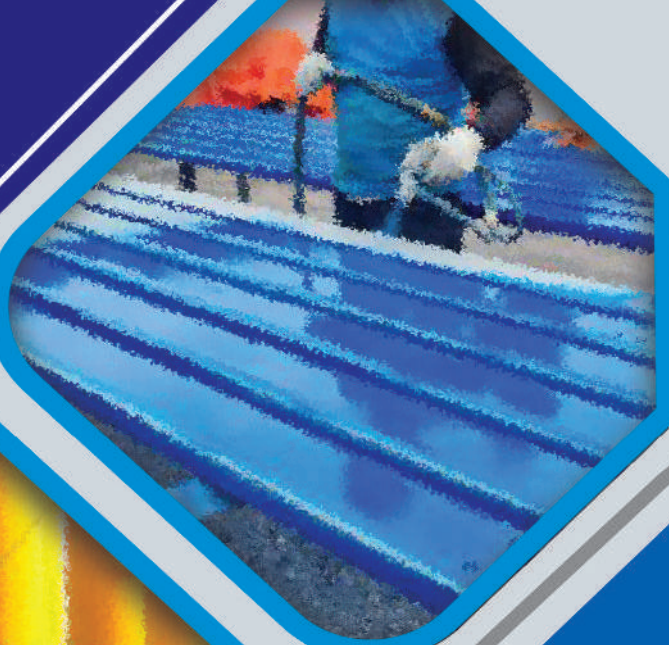
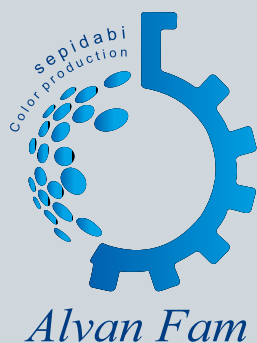




## General Catalouge

تولید کننده انواع رنگ های صنعتی، ساختمانی و ترافیکی



شرکت رنگ سازی الوان فام  
**ALVAN FAM Paint Co.**



**شرکت الوان فام ستاره خراسان** در سال ۱۳۹۰ فعالیت خود را در زمینه تولید انواع رنگ آغاز نموده و با توجه به نیاز صنایع کشور با به کار گیری پرسنل مجرب و متخصص در زمینه طراحی و ساخت انواع رنگ های حفاظتی، ضد خوردگی، صنعتی، تخصصی، خودرویی، کف پوش اپوکسی — انواع چسب اپوکسی و رنگ های ساختمانی به موفقیت های چشمگیری نائل گردیده است.

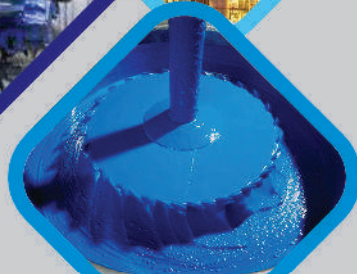
در راستای تداوم این حرکت طی سالیان متمادی و با بهره گیری از آخرین یافته های علمی و تکنولوژی و امکانات آزمایشگاهی، این شرکت، حضور خود را در صنایع نفت و گاز، پتروشیمی، پالایشگاه ها، نیروگاه ها، صنایع مس و فولاد، ماشین سازی، صنایع هوایی، آب و فاضلاب، لوازم خانگی، اداری و صنعتی، ساختمانی و ... تثبیت نموده و با استفاده از فرمولاسیون روز جهانی و مطابق استانداردهای نوین با تولید انبوه در زمره بزرگترین تولید کنندگان این بخش از صنعت کشور قرار گرفته است.

شایان ذکر است اغلب محصولات تولیدی این شرکت دارای تاییدیه از موسسات علمی و مراکز تحقیقاتی و پژوهشی کشور می باشد.

- دارای پروانه استاندارد اجباری رنگ های نیمه براق و براق روغنی ساختمانی الکید
- دارای پروانه استاندارد رنگ های آستر و رویه آلکیدی اسکلت فلزی
- دارای تاییدیه رنگ پرایمر زینک ریچ اپوکسی از پژوهشگاه صنعت نفت
- دارای تاییدیه رنگ میانی اپوکسی از پژوهشگاه صنعت نفت
- دارای تاییدیه رنگ رویه پلی اورتان از پژوهشگاه صنعت نفت
- دارای تاییدیه رنگ پرایمر زینک ریچ از موسسه تحقیقاتی رنگ امیر کبیر (مترا)
- دارای تاییدیه رنگ رویه پلی اورتان از موسسه تحقیقاتی رنگ امیر کبیر (مترا)
- دارای تاییدیه رنگ اپوکسی های بیلد از موسسه تحقیقاتی رنگ امیر کبیر (مترا)
- دارای تاییدیه رنگ پرایمر زینک اتیل سیلیکات از موسسه تحقیقاتی رنگ امیر کبیر (مترا)
- دارای تاییدیه رنگ آستری، میانی و رویه آلکیدی از پژوهشگاه نیرو
- دارای پروانه و گواهی تحقیق و توسعه (R&D)
- دارنده گواهی ثبت اختراع
- دارنده نشان کارت بازرگانی
- عضو انجمن دارندگان نشان استاندارد
- عضو انجمن خوردگی ایران
- عضو انجمن مدیران صنایع
- عضو انجمن دارندگان سیستم های مدیریتی ایران
- عضو AVL شرکت نفت (فهرست بلند شرکت نفت)
- عضو وندور لیست مجتمع فولاد مبارکه اصفهان
- عضو وندور لیست شرکت ایریتک
- عضو وندور لیست شرکت فکور صنعت
- عضو وندور لیست مجتمع فولاد خراسان
- صادر کننده رنگ به کشورهای حوزه CIS
- حامی ویژه یازدهمین کنفرانس ملی و چهارمین کنفرانس بین المللی سازه و فولاد

**برخی از پروژه های مهم انجام شده:**

نیروگاه برق مشهد / بیمارستان هزار تختخوابی قم  
وزارت راه، مسکن و شهرسازی / شهرداری مشهد  
شرکت مهندسی ایروتک / مجتمع فولاد مبارکه اصفهان  
صنایع دفاع / پترو فولاد پارس / ایران مال  
پروژه ایرکر پارسیان / پل معلق کنار برج میلاد  
پروژه مهستان منطقه ۲۲ / پروژه فولاد بردسیر

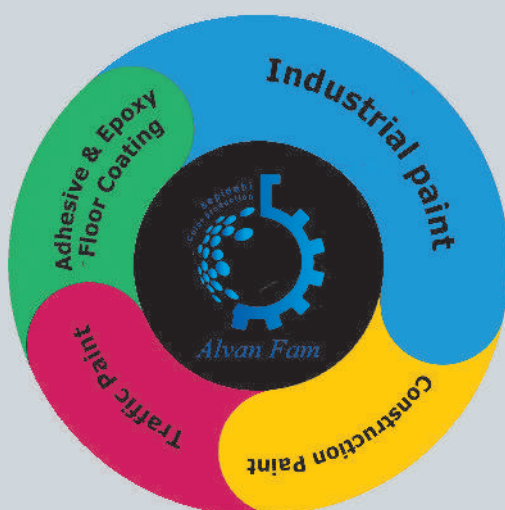


شرکت الوان فام با بهره گیری از تجهیزات آزمایشگاهی مدرن در آزمایشگاه های خود و همچنین تیم کنترل کیفیت مجرب همواره در راستای اعتلا کیفیت محصولات خود می کوشد تا رضایت کامل مشتریان را به دست آورده و بهترین خدمات را در این حوزه ارائه دهد.



## Products

## محصولات شرکت



رنگ های صنعتی



رنگ های ساختمانی



رنگ های ترافیکی

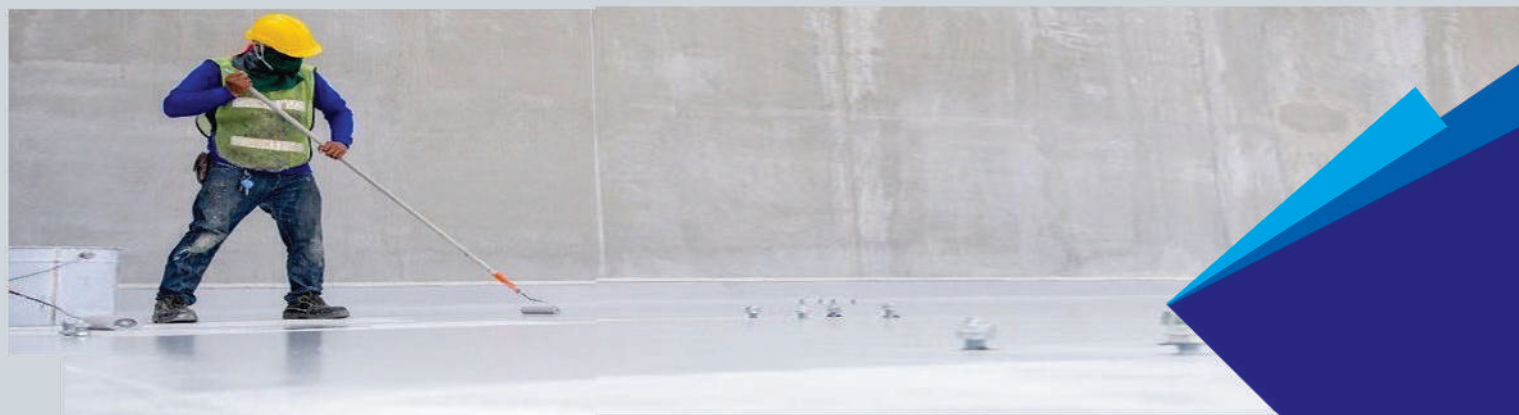


چسب اپوکسی، کفپوش اپوکسی و ...



- رنگ صنعتی آستری اپوکسی پلی آمید غنی از روی (زینک ریچ)
- رنگ صنعتی آستر اپوکسی پلی آمید زینک کرومات
- رنگ صنعتی آستر اتیل سیلیکات غنی از روی (زینک ریچ)
- رنگ صنعتی آستر اکسید آهن اپوکسی پلی آمید اخراپی
- رنگ صنعتی آستر واش پرایمر
- رنگ صنعتی اپوکسی میانی
- رنگ صنعتی اپوکسی میانی MIO
- رنگ صنعتی رویه پلی اورتان
- رنگ صنعتی رویه اپوکسی پلی آمید براق، نیمه براق و مات
- رنگ صنعتی اپوکسی پلی آمین بدون حلال ، مخصوص آب شرب
- رنگ صنعتی اپوکسی پلی آمین گلس فلیک
- رنگ صنعتی الکیدی زینک فسفات، زینک کرومات
- رنگ صنعتی الکیدی فنولیک
- رنگ صنعتی کولتار اپوکسی پلی آمید
- کفپوش اپوکسی
- رنگ خودرویی

- Epoxy polyamide zinc rich primer industrial paint
- Epoxy polyamide zinc choromate primer industrial paint
- Ethyl silicate zinc rich primer industrial paint
- Solvent-free epoxy polyamine industrial paint
- Ocher epoxy polyamide iron oxide primer
- Wash primer industrial paint
- Intermediate epoxy paint
- MIO epoxy industrial paint
- Polyurethane topcoat paint
- Glossy, semi-glossy & matte epoxy polyamide topcoat
- Glass flake epoxy polyamine industrial paint
- Alkyd paint zinc phosphate & zinc choromate
- Coaltar epoxy polyamide industrial paint
- Epoxy floor coating
- Phenolic alkyd paint
- Automotive QEM coating



## Industrial Paint



## Construction Paints

## رنگ های ساختمانی

- Gloss acrylic construction paint
- Semi-gloss acrylic construction paint
- Matte acrylic construction paint
- Gloss alkyd construction paint
- Semi-gloss alkyd construction paint
- Matte alkyd construction paint
- Alkyd anti-rust
- Gloss alkyd polish
- Alkyd varnish
- Acrylic varnish
- Swimming pool coating

- رنگ ساختمانی اکریلیک براق
- رنگ ساختمانی اکریلیک نیمه براق
- رنگ ساختمانی اکریلیک مات
- رنگ ساختمانی روغنی براق الکید
- رنگ ساختمانی روغنی نیمه براق آلکید
- رنگ ساختمانی روغنی مات الکید
- ضد زنگ الکید
- جلای الکید براق
- جلای آلکریک براق
- رنگ استخری



## Traffic Paints

## رنگ های ترافیکی

- Tabular traffic color Polyurethane
- Two-component traffic paint
- Cold traffic paint Alkyd chloro rubber
- Acrylic traffic paint
- Tabular Traffic paint solvent based air dry alkyd

- رنگ ترافیکی جدولی پلی یورتان
- رنگ ترافیکی دو جزئی
- رنگ سرد ترافیکی
- رنگ ترافیکی اکریلیک
- رنگ ترافیکی جدول ، آلکید هوا خشک پایه حلال





## Introduction:

The beginning of **Alvan Fam Setareh Khorasan** traces back to 2010 when **Ms Rajabi** founded a company to manufacture industrial Paints.

Since those days, **Alvan Fam**, based on the market requirement, has determined a roadmap in order to manufacture a wide range of products.

**Alvan Fam**, by employing experienced experts and high quality machinery and laboratory equipment, has achieved remarkable results in the paint industry and manufactures all kinds of protective, anti-corrosion, industrial, traffic and decorative paints and adhesive.

**Alvan Fam**, by taking advantage of the latest practical experiment and research of the R&D team, made his presence felt in the Oil & Gas and Petrochemical industries, refineries, power plants, water & sewage, household and office appliances etc. fields. and is now considered as one of the well-known companies in the paint industry.

**Alvan Fam** is ready to consult and support the customers throughout the whole of the project timeline and suggest the best possible solution.



[www.Alvanfam.com](http://www.Alvanfam.com)  
[info@Alvanfam.com](mailto:info@Alvanfam.com)

## شرکت رنگ سازی الوان فام

سهامی خاص، شناسه ملی ۱۴۰۰۸۵۹۳۳۰۴

خراسان رضوی، شهرستان چناران، شهرک صنعتی چناران  
بلوار صنعت، خیابان صنعت ۲۹، شرکت الوان فام  
تلفن: ۰۵۱۴ ۶۱۸۸۷۲۰-۲۴ فکس: ۰۵۱۴ ۶۱۸۸۷۲۴



## **ALVAN FAM Paint Co.**

**Private Joint Stock**

Sanat 29th St. Sanat Blvd.  
Chenaran Ind. Town, Khorasan. Iran  
Tel.: +98 514 6188720-24  
Fax: +98 514 6188721

ISO



# Registration Certificate

Issued to

**Alvan Fam Setareh Khorasan Co.**

Carried out at following site:

**No. 105, Sanat 29th, Sanat Blvd., Chenaran Industrial Town,  
Khorasan Razavi, Iran**

for their

**QUALITY MANAGEMENT SYSTEM**

Scope of Activities covered by this Registration:

**Manufacturing of Industrial, Building and Traffic Paint**

REGISTRATION NO. : QMS-11905

ISSUED ON : 03/12/2023

1st Surveillance Due ON: 03/11/2024

VALIDITY DATE : 02/12/2026

2nd Surveillance Due ON: 03/11/2025

SUBJECT MUST BE SUCCESSFUL IN SURVEILLANCE AUDIT

FOR VALID OF CERTIFICATION

CHECK VALIDITY OF THIS CERTIFICATE IN BELOW WEBSITE

Authorised by  
CHAIRMAN / PRESIDENT



Accredited Certification Body

نهاد گواهی کننده تایید صلاحیت شده

QMS سیستم مدیریت کیفیت

Reg No. 114 شماره گواهینامه



[www.zhikcert.com](http://www.zhikcert.com)



**Certificate of Compliance**  
**INTEGRATED QUALITY CERTIFICATION PRIVATE LIMITED**  
hereby certifies that the Quality Management Systems of  
***Alvan Fam Setareh Khorasan Co***

No. 105, Sanat 29th, Sanat Blvd.,  
Chenaran Industrial Town, Khorasan Razavi, Iran.

has been assessed and conforms to the  
Quality Management Systems  
**ISO 9001:2015**



**Scope:** Manufacture of industrial, building and traffic paint.

|                            |                             |                      |              |
|----------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------|
| Subdivision                | : 19                        | Current issue date   | : 28.12.2023 |
| Class                      | : 1916                      | Current expiry date  | : 27.12.2026 |
| Process(es) not applicable | : 8.3                       | 1st Surveillance due | : 27.12.2024 |
| Certificate number         | : IRN/IMS-QE/JAS-C0006/1471 | 2nd Surveillance due | : 27.12.2025 |
| Attachment(s)              | : None                      |                      |              |



**Suma Shankar**  
Suma Shankar  
Director

Certificate of compliance has an expiry period of 3 years from the current certification cycle start date but shall be considered as expired if the surveillance audit programme indicated in this certificate of compliance is not implemented to maintain confidence that the certified management system continues to fulfil requirements unless otherwise supported by a letter of continued compliance issued by the registered office of Integrated Quality Certification Pvt. Ltd. Certificate of compliance shall be updated in website/registry as suspended and/or withdrawn if the surveillance programme prior to the due date indicated above is not coordinated and implemented. Written information on any significant organizational changes with impact on the certificate of compliance shall be communicated to Integrated Quality Certification Pvt. Ltd prior to the planned audit schedule.

Corporate Office : Platinum City, G/13/03, Site # 02, Next to CMTI, HMT Road, Yeshwanthpur Post, Bangalore - 560 022, India.

Tel : +91(80) 41172752, 41277353, 41280347, Email : iqccorporate@iqcglobal.com Website : www.iqcglobal.com.

CIN : U74140KA2003PTC031851.

Iran Representative : Zhik Systems Co., Unit 7, # 220, Keshavarz Blvd., Tehran, Islamic Republic of Iran.

Tel: +982188965114, Email: iqczsc@iqcglobal.com

Please visit [www.iqcglobal.com](http://www.iqcglobal.com) to verify the authenticity and validity of this certificate of compliance

QF-13A Rev 00 date 04.12.2019



# Certificate of Compliance

## INTEGRATED QUALITY CERTIFICATION PRIVATE LIMITED

hereby certifies that the Environmental Management Systems of

***Alvan Fam Setareh Khorasan Co***

No. 105, Sanat 29th, Sanat Blvd.,  
Chenaran Industrial Town, Khorasan Razavi, Iran.

has been assessed and conforms to the  
Environmental Management Systems  
**ISO 14001:2015**



**Scope:** Manufacture of industrial, building and traffic paint.

Subdivision : 19

Class : 1916

Process(es) not applicable : None

Certificate number : IRN/IMS-QE/JAS-C0006/0608

Attachment(s) : None

Current issue date : 28.12.2023

Current expiry date : 27.12.2026

1st Surveillance due : 27.12.2024

2nd Surveillance due : 27.12.2025

*Suma Shankar*  
Suma Shankar  
Director

Certificate of compliance has an expiry period of 3 years from the current certification cycle start date but shall be considered as expired if the surveillance audit programme indicated in this certificate of compliance is not implemented to maintain confidence that the certified management system continues to fulfil requirements unless otherwise supported by a letter of continued compliance issued by the registered office of Integrated Quality Certification Pvt. Ltd. Certificate of compliance shall be updated in website/registry as suspended and/or withdrawn if the surveillance programme prior to the due date indicated above is not coordinated and implemented. Written information on any significant organizational changes with impact on the certificate of compliance shall be communicated to Integrated Quality Certification Pvt. Ltd prior to the planned audit schedule.

Corporate Office : Platinum City, G/13/03, Site # 02, Next to CMTI, HMT Road, Yeshwanthpur Post, Bangalore - 560 022, India.  
Tel : +91(80) 41172752, 41277353 Fax : +91(80) 41280347 Email : iqccorporate@iqcglobal.com Website : www.iqcglobal.com.

CIN : U74140KA2003PTC031851

Iran Representative : Zhik Systems Co., Unit 7, # 220, Keshavarz Blvd., Tehran, Islamic Republic of Iran.  
Tel: +982188965114, Email: iqczsc@iqcglobal.com

Please visit www.iqcglobal.com to verify the authenticity and validity of this certificate of compliance  
QF-13B Rev 00 date 04.12.2019

تَقْدِيرِ نَامَہ ہا



**شرکت صنعتی آرتا سوله**  
طراحی و اجرای انواع سازه های فلزی، سوله و پل

شرکت صنعتی (سهامی خاص)  
شماره ثبت: ۲۳۱

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۰۲  
شماره: 231/02/65 آ

بسمه تعالی

**شرکت رنگ الوان فام ستاره خراسان**

**با سلام و احترام**

اینجانب از همکاری صمیمانه شما و اعضای محترم تیم شرکت رنگسازی الوان فام ستاره خراسان در تهیه شایسته رنگ های خاص ( اپوکسی و رنگ های آلکیدی و...) مورد استفاده در پروژه های شرکت سپاه حضرت عباس، آرتا جوجه کرگان، آرتا جوجه گیلانده و..... کمال تشکر را داریم و از کیفیت رنگ ها رضایت خود را اعلام می نمائیم

با تقدیم احترام  
قدیری - مدیر عامل



Arta Soleh Ardabil Industrial Co.

شماره: ۱۴۰۲/۱۰/۵۵  
تاریخ: ۱۴۰۲/۹/۵  
پیوست: .....



**سپهر سازه**

نجف آباد  
شمارتبت: ۳۱۶۹

مدیریت محترم شرکت رنگ سازی الوان فام ستاره خراسان

سرکار خانم دکتر مهناز رجبی

احتراما با توجه به سفارشات رنگ های صنعتی آلکیدی و اپوکسی از این شرکت محترم بابت پروژه های پتروشیمی اصفهان و استخر سرپوشیده کوهستان و ساختمان شهرداری اصفهان و مورد تایید شدن رنگ از لحاظ کیفیت و پوشش بروی قطعات فلزی صمیمانه سپاسگذاریم .

از خداوند متعال برای شما موفقیت روز افزون را آرزومندیم

با تشکر فراوان

شرکت سپهر سازه نجف آباد



**Sephr Sazeh**

سپهر سازه نجف آباد  
شمارتبت: ۳۱۶۹

📍 فاز یک: اصفهان / منطقه صنعتی نجف آباد ۲ / خیابان امیر کبیر / خیابان ابو ریحان بیرونی / فرعی نهم / پلاک ۱۷  
کد پستی: ۸۵۸۵۱۶۵۳۸۸  
۰۳۱-۴۲۶۹۳۶۰۰-۱۷

📍 فاز دو: اصفهان / نجف آباد / کمربندی جنوبی / روبروی دادگستری / خیابان بهار ۴۰  
کد پستی: ۸۵۱۸۱۱۳۳۱۶  
۰۳۱-۴۲۳۱۵۰۹۱-۶

🌐 [www.sephrsazehnajafabad.ir](http://www.sephrsazehnajafabad.ir)

✉ [Sephrsazeh3169@gmail.com](mailto:Sephrsazeh3169@gmail.com)

از شرکت جهان سوله سپاهان

به شرکت رنگ الوان فام ستاره خراسان

با سلام و احترام

JAHAN SOLEH SEPAHAN



اینجانب از همکاری صمیمانه شما و اعضای محترم تیم شرکت رنگسازی الوان فام ستاره خراسان در تهیه شایسته رنگ های خاص ( اپوکسی ، زینک فسفات و پلی اورتان و ... ) مورد استفاده در پروژه های شرکت صالح چوب سپاهان ، سپاهان باتری ، آسیا تجارت خاورمیانه و... کمال تشکر را داریم و از کیفیت رنگ ها رضایت خود را اعلام می نمایم .

پیشتر از همکاری شما کمال تشکر را داریم .

با تشکر

مدیر عامل شرکت جهان سوله سپاهان

بهنام جامی

جهان  
سوله  
سپاهان  
JAHAN SOLEH SEPAHAN  
شماره ثبت: ۶۰۳۷۲

مدیر عامل محترم شرکت رنگ الوان فام سدره خراسان  
سرکار خانم دکتر منازرجی

آنچه مسلم است، پیشرفت و اعتلای سرزیمان، همواره مرهون گام های استواری بوده که تدبیر را چراغ راه مساعی خویش ساخته و هرگز در طی طریق معب السور  
مسئولیت ها، لرزش به گام ایشان راه نیافته است.

تلفیق علم و عمل و درنگاری، کوهری شب چراغ می سازد که در کجخانه ای یافت نمی شود.

بر خود واجب می دانیم که از بھاری میمانه جنابعالی و اعھضای محترم تیم شرکت رنگسازی الوان رنگ فام سدره خراسان، در تهیه شایسته رنگ های

خاص (اپوکسی و پلی اورتان و... پروژه پتروشیمی بصره و پل سه بعدی بغداد عراق قدردانی به عمل آوریم.

دستان را به گرمی می فشاریم و توفیق فراوان برای شما از نگاه خداوند مهربان مسکت داریم.

با تقدیم احترام  
کارخانه صنایع کفزی مستوپارس  
محمدی

A

G

S

Int.co

مدیر عامل محترم شرکت رنگ الوان فام ساره خراسان  
سرکار خانم دکتر منازرجی

آنچه مسلم است، پیشرفت و اعتلای سرزمینان، همواره مرهون کام های استواری بوده که تدبیر را چراغ راه مساعی خویش ساخته و مرکز دلی طریق مصعب العبود  
مسئولیت ها، لرزش به کام ایشان راه نیافته است.

تلفیق علم و عمل و دستکاری، کوهری شب چراغ می سازد که در هر کنجینه ای یافت نمی شود.

بر خود واجب می دانیم که از بهاری صمیمانه جنابعالی و اعضای محترم تیم شرکت رنگ سازی الوان رنگ فام ساره خراسان، در تهیه نیانه رنگ های

خاص (اپوکسی و پلی اورتان و... پروژه نیروگاه رمید عراق قدر دانی به عمل آوریم.

دستان را به گرمی می فشاریم و توفیق فراوان برای شما از نگاه خداوند مهربان مسکت داریم.

باتقدیم احترام  
کارخانه صنایع فلزی ستوبارس  
هدی

Date: 1401/03/31 تاریخ:

No: 01-03-089 شماره:

## مدیریت محترم شرکت الوان فام ستاره خراسان

با سلام

احتراما ضمن تشکر از محصولات رنگ آن شرکت محترم به استحضار می رساند رنگ های ارسالی جهت ساخت پروژه های ذیل استفاده و مورد تایید می باشد.

| ردیف | نام پروژه                  | آدرس                                           |
|------|----------------------------|------------------------------------------------|
| 1    | دهکده توریستی شانديز       | جاده شانديز - بعد از سه راهی حسن آباد - سمت چپ |
| 2    | پروژه های رب تبرک          | شهرک صنعتی چهارطاقی و چناران                   |
| 3    | رامند خراسان               | شهرک صنعتی توس - فاز 2 - انتهای اندیشه 9       |
| 4    | پدیده کیش                  | کیش - جاده جهان - مجتمع شانديز کیش             |
| 5    | پست برق 2/132 نیروگاه مشهد | مشهد میدان شهید عباسپور - نیروگاه برق مشهد     |
| 6    | پالود تاجیکستان            | تاجیکستان                                      |

پیشاپیش برای آن شرکت محترم آرزوی موفقیت داریم.

ب شکر

ایستا گستر توس

۱۴۰۱/۰۳/۰۵

تاریخ:

- ۳۸۱

شماره:

ندارد

پیوست:



شرکت تولیدی صنعتی قهرمان چرخ

تولیدکننده سازه های فلزی سبک و سنگین

تاسیس ۱۳۵۹

به نام خدا

شرکت محترم رنگ الوان فام ستاره خراسان

با سلام؛

با عنایت به تاییدیه واحد کنترل کیفیت این شرکت و دستگاه نظارت پروژه های مختلف

( مینا، نیلوفر، و کارآفرین و ..... ) از مصرف محصولات تولیدی آن شرکت مراتب سپاس به مدیریت و پرسنل

محترم آن شرکت تقدیم می گردد.

با کمال تشکر

شرکت تولیدی صنعتی قهرمان چرخ

انبار

1400.04.10

تاریخ:

شماره:

26/ب/س/96

پیوست:



شرکت دژ آوا (سهامی خاص)

SHOT ON MI 6  
MI DUAL CAMERA

بسمه تعالی

شرکت محترم الوان فام ستاره خراسان

با اهداء سلام و تحیات

احتراما ضمن تشکر از مساعدت و همکاری پرسنل محترم آن مجموعه، به اطلاع می رساند رنگ خریداری شده مصرفی جهت

پروژه های ساختمان اداری بجنورد و مسجد حضرت علی اکبر(ع) مورد تایید فنی و کیفی دستگاه نظارت قرار گرفت.

با تشکر  
مقدم - دژ آوا  
شرکت دژ آوا



شهرک صنعتی توس - فاز ۲ انتهای دانش ۱۰ سمت راست شرکت دژ آوا

تلفن : ۰۵۱-۳۶۰۹۲۲۲۷-۸ موبایل : ۰۹۱۵۰۶۵۳۰۰۷

Email : dezhava95@gmail.com

نتایج آزمایشگاه های معتبر



موسسه تحقیقاتی رنگ امیرکبیر - مترا

پلیمر. رنگ. مواد. خوردگی

Amirkabir

Paint Research Institute

Polymers, Coatings, Materials, Corrosion

کاربرگ گزارش آزمون

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۰/۲۷

شماره: ۱۴۰۱۱۰-۱۵۹۸۸

پیوست: ۴ برگ

شرکت رنگسازی الوان فام ستاره خراسان

موضوع: گزارش آزمون

با درود و سلام

احتراما، بازگشت به نامه آن شرکت محترم مورخ ۱۴۰۱/۰۷/۲۷، گزارش آزمونهای درخواستی، در چهار برگ پیوست حضورتان اعلام می‌گردد.

قابل ذکر است، از آنجا که نمونه برداری توسط بازرس مترا صورت نگرفته است، لذا نتایج پیوست تنها در خصوص نمونه ارسالی معتبر بوده و قابل تعمیم به کل محموله نمی‌باشد.

اقدام‌کننده: آزمایشگاه / HKF



با احترام  
مدیر عامل  
علی بزرگی

این گزارش بدون مهر فاقد اعتبار می‌باشد.

Reference No.: LS-140100734

Units 1205 and 1206, Alvand Tower, Ebrahimi St., Marzdaran Blvd., Tehran, 1463738891 - IRAN

Telefax: + (98 21) 8837 6010-19, Fax: + (98 21) 8856 2721

www.metragroup.org Email: info@metragroup.org

تهران، بلوار مرزداران، خیابان ابراهیمی، برج تجاری اداری الوند، طبقه ۱۲، واحدهای ۹۱۳۰۵ و ۹۱۳۰۶

کدپستی: ۱۴۶۳۷۳۸۸۹۱

تلفکس: ۱۹-۸۸۳۷۶۰۱۰-۸۸۳۷۶۰۱۰ (۹۸ ۲۱) +، فکس: ۸۸۵۶۲۷۲۱ (۹۸ ۲۱) +

www.metragroup.org

Email: info@metragroup.org

صفحه ۱ از ۵



کاربرگ گزارش آزمون

موسسه تحقیقاتی رنگ امیرکبیر - مترا

پلیمر. رنگ. مواد. خوردگی

Amirkabir

Paint Research Institute

Polymers, Coatings, Materials, Corrosion

### Adhesion (Cross-Cut)

|                                                                                                                                                                      |                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Customer Name                                                                                                                                                        | شرکت رنگسازی الوان فام ستاره خراسان                          |
| Material Manufacturer / Name & Code <sup>(1)</sup>                                                                                                                   | No.1: Zinc Rich Epoxy Primer                                 |
|                                                                                                                                                                      | No.2: Polyurethane Topcoat                                   |
| Test Date                                                                                                                                                            | 1401/09/08                                                   |
| Test Method                                                                                                                                                          | ASTM D3359                                                   |
| Test Device & Code                                                                                                                                                   | Cross - Hatch (2 mm) / 1585                                  |
| Specimen <sup>(1)</sup>                                                                                                                                              | Sand Blasted Steel Panel: (150*75*2) mm                      |
| DFT ( $\mu\text{m}$ )                                                                                                                                                | No.1: 60-70, No.2: 50-60                                     |
| Lab. Conditions                                                                                                                                                      | Temp.: 23 $\pm$ 2( $^{\circ}\text{C}$ ), R.H : 35 $\pm$ 5(%) |
| Number of Runs                                                                                                                                                       | 3                                                            |
| Results                                                                                                                                                              |                                                              |
| Code                                                                                                                                                                 | Adhesion Rating                                              |
| No.1                                                                                                                                                                 | 5B                                                           |
| No.2                                                                                                                                                                 | 5B                                                           |
| (1): Material Manufacturer, Name & Code is reported based on customer documents.<br>(2): Specimen preparation was done by Metra Lab according to customer documents. |                                                              |



این گزارش بدون مهر فائده اعتبار می باشد.

Reference No.: LS-140100734

Units 1205 and 1206, Alvand Tower, Ebrahimi St., Marzdaran Blvd., Tehran,

1463738891 - IRAN

Telefax: + (98 21) 8837 6010-19, Fax: + (98 21) 8856 2721

www.metragroup.org Email: info@metragroup.org

تهران، بلوار مرزداران، خیابان ابراهیمی، برج تجاری اداری الوند، طبقه ۱۲، واحدهای ۹۱۲۰۵

۱۲۰۶، کدپستی: ۱۴۶۳۷۳۸۸۹۱

تلفکس: ۱۹-۱۰-۸۸۳۷۶۰۱۰ (+۹۸ ۲۱)، فکس: ۸۸۵۶۲۷۲۱ (+۹۸ ۲۱)

www.metragroup.org

Email: info@metragroup.org

صفحه ۵ از ۵



کاربرگ گزارش آزمون

موسسه تحقیقاتی رنگ امیرکبیر - مترا

پلیمر. رنگ. مواد. خوردگی

Amirkabir

Paint Research Institute

Polymers, Coatings, Materials, Corrosion

| Impact                                             |                                                            |          |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------|
| Customer Name                                      | شرکت رنگسازی الوان فام ستاره خراسان                        |          |
| Material Manufacturer / Name & Code <sup>(1)</sup> | No.1: Zinc Rich Epoxy Primer                               |          |
|                                                    | No.2: Polyurethane Topcoat                                 |          |
| Test Date                                          | 1401/09/08                                                 |          |
| Test Method                                        | ASTM D2794                                                 |          |
| Test Device & Code                                 | Impact Tester / 1535                                       |          |
| Diameter of Punch (mm)                             | 15.9 (0.625 in)                                            |          |
| Substrate Thickness (mm)                           | 0.8                                                        |          |
| Impact Type                                        | Direct (Intrusion)                                         |          |
| Specimen <sup>(1)</sup>                            | Steel Panel: (150*75*0.8)mm                                |          |
| DFT ( $\mu\text{m}$ )                              | No.1: 60-70, No.2: 50-60                                   |          |
| Lab. Conditions                                    | Temp.: $23 \pm 2(^{\circ}\text{C})$ , R.H : $35 \pm 5(\%)$ |          |
| Number of Runs                                     | 3                                                          |          |
| Results                                            |                                                            |          |
| Code                                               | Impact (Kg-Cm)                                             |          |
|                                                    | Direct                                                     | Indirect |
| No.1                                               | 55                                                         | 5        |
| No.2                                               | 90                                                         | 55       |

(1): Material Manufacturer, Name & Code is reported based on customer documents.  
 (2): Specimen preparation was done by Metra Lab according to customer documents.



این گزارش بدون مهر فاقد اعتبار می باشد.

Reference No.: LS-140100734

Units 1205 and 1206, Alvand Tower, Ebrahimi St, Marzdaran Blvd, Tehran, 1463738891 - IRAN

Telefax: + (98 21) 8837 6010-19, Fax: + (98 21) 8856 2721

www.metrargroup.org Email: info@metrargroup.org

تهران، بلوار مرزداران، خیابان ابراهیمی، برج تجاری اداری الوند، طبقه ۱۲، واحدهای ۱۲۰۵ و ۱۲۰۶، کدپستی: ۱۴۶۳۷۳۸۸۹۱، فکس: + (۹۸ ۲۱) ۸۸۳۷۶۰۱۰-۱۹، تلفکس: + (۹۸ ۲۱) ۸۸۵۶۲۷۲۱

www.metrargroup.org Email: info@metrargroup.org

صفحه ۴ از ۵

| Pendulum Hardness                                                                                                                                                                                     |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Customer Name                                                                                                                                                                                         | شرکت رنگسازی الوان فام ستاره خراسان |
| Material Manufacturer / Name & Code <sup>(1)</sup>                                                                                                                                                    | No.1: Zinc Rich Epoxy Primer        |
|                                                                                                                                                                                                       | No.2: Polyurethane Topcoat          |
| Test Date                                                                                                                                                                                             | 1401/09/08                          |
| Test Method                                                                                                                                                                                           | ASTM D4366                          |
| Test Device & Code                                                                                                                                                                                    | Pendulum Hardness Tester / 1522     |
| Specimen <sup>(2)</sup>                                                                                                                                                                               | Glass Panel: (150*100*4.0)mm        |
| DFT (μm)                                                                                                                                                                                              | No.1: 60-70, No.2: 50-60            |
| Lab. Conditions                                                                                                                                                                                       | Temp.: 23±2(°C), R.H: 35±5(%)       |
| Number of Runs                                                                                                                                                                                        | 3                                   |
| Results                                                                                                                                                                                               |                                     |
| Code                                                                                                                                                                                                  | Hardness Value (Sec)                |
| No.1                                                                                                                                                                                                  | 173                                 |
| No.2                                                                                                                                                                                                  | 130                                 |
| <p>(1): Material Manufacturer, Name &amp; Code is reported based on customer documents.<br/>                     (2): Specimen preparation was done by Metra Lab according to customer documents.</p> |                                     |

## Index

| Subject              | Page No. |
|----------------------|----------|
| Pendulum Hardness    | 3        |
| Impact               | 4        |
| Adhesion (Cross-Cut) | 5        |



پژوهشگاه رنگ

جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

شماره: .....  
تاریخ: ۶۵۳۹ / ۵۰ پ ر  
پیوست: ۱۴۰۲/۱۱/۰۳  
من

حوزه معاونت  
پژوهش و فناوری

مدیر عامل محترم شرکت رنگسازی الوان فام

باسلام

احتراماً در پاسخ به نامه شماره ۰۲-۰۸-۴۷۶ مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۲۹ شرکت محترم، به استحضار می‌رساند، نتایج اولیه به پیوست خدمتتان ارسال می‌شود.

لازم به ذکر است که پاسخ آزمونهای درازمدت طبق درخواست آن شرکت محترم، به علت تعمیرات دستگاه مه نمکی با تاخیر مواجه شده است که ضمن پوزش بابت این موضوع، در گزارش نهایی تقدیم خواهد گردید.

قابل ذکر است:

- ۱- هر گونه اعتراض نسبت به نتایج، تا یک ماه پس از اعلام، قابل بررسی است.
- ۲- نتایج ارائه شده فقط مربوط به نمونه ارسالی از سوی شخص یا شرکت درخواست کننده می‌باشد.

با آرزوی توفیق الهی

حسین یاری  
مدیر امور فناوری



پژوهشگاه رنگ  
دفتر ارتباط با صنعت و مراکز علمی

گواهی تعهد به تعالی - ۱۳۹۰



تهران - بزرگراه صیاد شیرازی شمالی  
فرومیه لویزان - میدان مسین آباد  
فیابان وفامنش - نبش کوچه شمس  
پلاک ۵۵

صندوق پستی: تهران - ۶۵۴-۱۶۷۶۵  
کد پستی: ۱۶۶۸۸۳۶۴۷۱  
تلفن: ۲۲۹۴۴۱۸۴ - ۲۲۹۵۶۱۲۶  
نمابر: ۲۲۹۴۷۵۳۷۰

E-mail: info@icrc.ac.ir  
web site: www.icrc.ac.ir



کد فرم: F-LI-56

تاریخ بازنگری: ۹۹/۱۰/۱

شماره بازنگری: ۰۳

شماره درخواست: SC/1402/281/1

تاریخ صدور: ۱۴۰۲/۱۱/۰۳

صفحه ۱ از ۳

## آزمایشگاه پژوهشگاه رنگ

## گزارش آزمون

نام آزمایشگاه: ساخت و کنترل کیفی

نام نمونه: پرایمر اتیل سیلیکات و پرایمر زینک ریج اپوکسی تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۲/۰۹/۱۲

آزمون درخواستی: مجموعه آزمون تاریخ تأیید مالی: ۱۴۰۲/۰۹/۰۶

نام مشتری: الوان فام ستاره خراسان

تلفن مشتری: ۰۹۹۲۰۱۶۵۱۶۴ m.kashani0064@gmail.com

شرایط محیطی آزمایشگاه (در صورت الزام استاندارد) دما:  $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$  رطوبت:  $50 \pm 5\%$ 

شرح نمونه‌های مورد آزمون: -

خلاصه روش آزمون: آزمون‌ها طبق استانداردهای قید شده در جدول انجام شد.

بدین وسیله گواهی می‌شود که آزمایش/آزمایش‌های درخواستی روی نمونه/نمونه‌ها مطابق با روش آزمون ذکر شده انجام و نتایج زیر حاصل شد:

## نتایج آزمون:

| پرایمر اتیل سیلیکات |                                  |            |              | نمونه |
|---------------------|----------------------------------|------------|--------------|-------|
| ردیف                | آزمون                            | استاندارد  | نتیجه        | تکرار |
| ۱                   | درصد روی فیلم خشک                | ASTM D6580 | ۸۶ %         | ۳     |
| ۲                   | مقاومت به مه نمکی<br>(۱۰۰۰ ساعت) | ASTM B117  | در حال انجام | -     |
| ۳                   | مقاومت به رطوبت<br>(۱۰۰۰ ساعت)   | ASTM D2247 | در حال انجام | -     |

| پرایمر زینک ریج اپوکسی |                                  |            |              | نمونه |
|------------------------|----------------------------------|------------|--------------|-------|
| ردیف                   | آزمون                            | استاندارد  | نتیجه        | تکرار |
| ۱                      | درصد روی فیلم خشک                | ASTM D6580 | ۸۵ %         | ۳     |
| ۲                      | مقاومت به مه نمکی<br>(۱۰۰۰ ساعت) | ASTM B117  | در حال انجام | -     |



تهران، بزرگراه صیادشیرازی (به سمت شمال)، خروجی لویزان، میدان حسین آباد، خیابان وفامنش، نبش کوچه شمس، پلاک ۵۵.

www.ircrc.ac.ir

کدپستی: ۱۶۶۸۸۳۶۴۷۱ صندوق پستی: ۱۶۷۶۵-۵۴ تلفن ۰۲۱۲۲۹۶۹۷۷۷

پژوهشگاه رنگ  
دفتر ارتباط با صنعت و مراکز علمی



کد فرم: F-LI-56

تاریخ بازنگری: ۹۹/۱۰/۱

شماره بازنگری: ۰۳

شماره درخواست: SC/1402/281/1

تاریخ صدور: ۱۴۰۲/۱۱/۰۳

صفحه ۲ از ۳

## آزمایشگاه پژوهشگاه رنگ

## گزارش آزمون

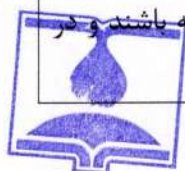
|   |                                |            |              |   |
|---|--------------------------------|------------|--------------|---|
| ۳ | مقاومت به رطوبت<br>(۱۰۰۰ ساعت) | ASTM D2247 | در حال انجام | - |
|---|--------------------------------|------------|--------------|---|

| ردیف | نمونه                     | تصویر |
|------|---------------------------|-------|
| ۱    | پرایمر اتیل<br>سیلیکات    |       |
| ۲    | پرایمر زینک ریج<br>اپوکسی |       |

## توضیحات:

با توجه به خرابی دستگاه مه نمک انجام آزمون روی دو پوشش با تاخیر شروع شده است و به محض مشخص شدن نتایج گزارش ارسال خواهد شد.

آزمون اندازه گیری درصد روی در فیلم خشک صرفاً جهت بررسی کیفیت اولیه نمونه‌ها انجام و گزارش گردید. عموماً درصد روی در فیلم خشک برای پوشش‌های غنی از روی معیار مناسبی برای ارزیابی خواص ضد خوردگی آن‌ها در کنار آزمون مه نمکی است. با توجه به دست آمدن مقادیر ۸۵ درصد پیش بینی می‌گردد این پوشش‌ها مقاومت به خوردگی خوبی داشته باشند و در آزمون مه نمکی عملکرد مناسبی از خود نشان دهند.



تهران، بزرگراه صیادشیرازی (به سمت شمال)، خروجی لویزان، میدان حسین آباد، خیابان وفامنش، نبش کوچه شمس، پلاک ۵۵.

www.icrc.ac.ir

کدپستی: ۱۶۶۸۸۳۶۴۷۱ صندوق پستی: ۱۶۷۶۵-۵۴ تلفن ۰۲۱۲۲۹۶۹۷۷۷

پژوهشگاه رنگ  
دفتر ارتباط با صنعت و مراکز علمی

|                                                                                                                                        |                              |                               |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|
|  <p>وزارت علوم، تحقیقات و فناوری<br/>پژوهشگاه رنگ</p> | <b>کد فرم: F-LI-56</b>       | <b>آزمایشگاه پژوهشگاه رنگ</b> | <b>گزارش آزمون</b> |
|                                                                                                                                        | تاریخ بازنگری: ۹۹/۱۰/۱       |                               |                    |
|                                                                                                                                        | شماره بازنگری: ۰۳            |                               |                    |
|                                                                                                                                        | شماره درخواست: SC/1402/281/1 |                               |                    |
|                                                                                                                                        | تاریخ صدور: ۱۴۰۲/۱۱/۰۳       |                               |                    |
|                                                                                                                                        | صفحه ۳ از ۳                  |                               |                    |

### موارد انحراف از روش آزمون: -

- نتایج به دست آمده تنها به اقلام آزمایش شده مربوط است.
- نمونه برداری توسط مشتری انجام شده است لذا آزمایشگاه هیچ گونه مسئولیتی در قبال نمونه برداری و مسائل مرتبط با آن ندارد.
- به اعتراضات وارده تا یک ماه ترتیب اثر داده خواهد شد (نمونه‌های تحت آزمون تا یک ماه در آزمایشگاه نگهداری خواهد شد).
- عدم قطعیت نتایج آزمون در سطح اطمینان ۹۵٪
- سطح اطمینان ۹۵٪ در قاعده تصمیم گیری بیان شده است ( $\alpha = 0.05$ ).
- کلیه نتایج اعلامی با علامت \* به درخواست مشتری ثبت شده و آزمایشگاه هیچ گونه مسئولیتی در قبال نتایج اعلامی ندارد.
- در تست مربوط به ردیف ..... از پیمانکار فرعی استفاده گردید.
- به صورت کلی، براساس نتایج حاصله کلیه پارامترها با حدود استاندارد محصول ..... مطابقت دارد.
- این گزارش آزمون نایستی بدون اخذ مجوز کتبی از مرکز منتشر شود مگر این که به‌طور کامل رایه شود.

تایید کننده: دکتر بهرام رمضان زاده



انجام دهنده آزمون: لاله کاغذچی




پروانه استاندارد



جمهوری اسلامی ایران

سازمان ملی استاندارد ایران

اداره ملی استاندارد استان خراسان رضوی

شماره پروانه: ۶۹۹۷۵۸۸۰۲۴  
تاریخ صدور اولیه: ۱۳۰۲/۰۹/۱۱  
تاریخ تمدد:  
فهرست آئین نامه ملی کسب و کار در زمینه استاندارد

## پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری

بر اساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوب یکمزار و سیصد و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد: به موجب این پروانه اجازه داده می شود، واحد تولیدی الوان فام ستاره خراسان با رعایت استاندارد ملی شماره ۱۶۹۷ از علامت استاندارد ایران برای فرآورده رنگ پوشش زیرین برپایه رزین آکلید استفاده نماید.

مدی اسلام نام  
از طرف رئیس سازمان ملی استاندارد ایران  
سید محمد سجادی اصل

واحد تولیدی و یا خدماتی باید حداقل ۹۰ روز قبل از پایان اعتبار پروانه، اقدامات لازم را به منظور تمدید پروانه در روز رسانی سنوات به عمل آورد.

نشانی: خراسان رضوی، شهرستان چکادان، شرکت صنعتی چکادان، فاز ۲، صنعت ۲۹ - تلفن: ۵۱۳۶۱۸۸۷۲۰

نام مدیر عامل: ممتاز رحیمی صدر سنخ - شماره ملی: ۱۳۰۰۸۵۹۳۳۰۴

کد پستی: ۹۳۶۱۱۳۳۷۲

کوبانی فوق جهت اطلاع می باشد، آخرین وضعیت اعتبار این کوبانی از طریق سایت [isom.inso.gov.ir/parvaneh](http://isom.inso.gov.ir/parvaneh) قابل دسترسی و استعلام می باشد.

مدت اعتبار این پروانه از تاریخ صدور سه سال است.



جمهوری اسلامی ایران

سازمان ملی استاندارد ایران

اداره کل استاندارد استان خراسان رضوی

شماره پروانه: ۶۹۹۷۹۸۱۰۲۴  
تاریخ صدور اولیه: ۱۳۰۲/۱۰/۱۷  
تاریخ تمدد:  
استان خراسان رضوی - مشهد

## پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری

بر اساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوب یکمزار و سیصد و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد: به موجب این پروانه اجازه داده می شود، واحد تولیدی الوان فام ستاره خراسان با رعایت استاندارد ملی شماره ۱۷۰۰ از علامت استاندارد ایران برای فرآورده پوشش رنگ روغنی براق آکلیدی حلال پایه استفاده نماید.

مدی اسلام نام  
از طرف رئیس سازمان ملی استاندارد ایران  
سید محمد مهدی حسینی

واحد تولیدی و یا خدماتی باید حداقل ۹۰ روز قبل از پایان اعتبار پروانه، اقدامات لازم را به منظور تمدید پروانه به روز رسانی مستندات به عمل آورد.

نشانی: خراسان رضوی، شهرستان چکادان، شرکت صنعتی چکادان، فاز ۲، صنعت ۲۹ - تلفن: ۰۵۱۳۶۱۸۸۷۲۰

نام مدیر عامل: مهناز رحیمی حسینی - شماره ملی: ۱۴۰۰۸۵۹۳۳۰۴

کد پستی: ۹۳۶۱۱۳۳۷۷۲

کوبانی فوق جهت اطلاع می باشد. آخرین وضعیت اعتبار این کوبانی از طریق سایت [isom.inso.gov.ir/parvaneh](http://isom.inso.gov.ir/parvaneh) قابل و سررس و استعلامی باشد.

مدت اعتبار این پروانه از تاریخ صدور سه سال است.



جمهوری اسلامی ایران

سازمان ملی استاندارد ایران

اداره کل استاندارد استان خراسان رضوی

شماره پروانه: ۶۹۹۷۹۸۰۰۲۴  
تاریخ صدور اولیه: ۱۳۰۲/۱۰/۱۷  
تاریخ تمدد:  
(بهتر است به سازمان ملی استاندارد مراجعه شود)

## پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری

بر اساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوب یکم اردیبهشت و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد: به موجب این پروانه اجازه داده می شود، واحد تولیدی الوان فام ستاره خراسان با رعایت استاندارد ملی شماره ۵۴۷۵ از علامت استاندارد ایران برای فرآورده رنگ رویه نیمه براق تزئینی بر پایه رزین آکلید استفاده نماید.

مدی اسلام نظام  
از طرف رئیس سازمان ملی استاندارد ایران  
سید محمد سجادی اصلاد

واحد تولیدی و یا خدماتی باید حداقل ۹۰ روز قبل از پایان اعتبار پروانه، اقدامات لازم را به منظور تمدید پروانه و به روز رسانی مستندات به گل آورد.

نشانی: خراسان رضوی، شهرستان چناران، شهرک صنعتی چناران، فاز ۲، صفت ۲۹ - تلفن: ۰۵۱۳۶۱۸۷۲۰.

نام به رسمت: ممتاز درجی حصار سرخ - نشانی: ۱۴۰۰۸۵۹۳۳۰۴

کد پستی: ۹۳۶۱۱۳۳۷۲

کوبایی فوق جهت اطلاع می باشد، آخرین وضعیت اعتبار این کوبایی از طریق سایت [som.inso.gov.ir/parvaneh](http://som.inso.gov.ir/parvaneh) قابل دسترسی و استعلامی باشد.

مدت اعتبار این پروانه از تاریخ صدور سه سال است.