



RAMA

Rang Azar Mehr Aria CO

Manufacturer Of Steel Structure Paint, Anti Rust,
Traffic & Construction Paint



شرکت رنگ آذر مهر آریا

تولید کننده رنگ های اسکلت فلزی، ضد زنگ،

ترافیکی و ساختمانی

Ramapaint.Co@gmail.com



Manufacturer Of Steel Structure Paint, Anti Rust,
Traffic & Construction Paint

درباره ما

شرکت رنگ آذر مهر آریا از ابتدای سال ۱۴۰۲ فعالیت خود را در زمینه تولید انواع رنگ‌ها و پوشش‌های ساختمانی و صنعتی آغاز کرده است. این شرکت با بهره‌گیری از دانش فنی، مواد اولیه باکیفیت و نیروی انسانی متخصص، در تولید انواع رنگ‌های ساختمانی پایه آب، رنگ‌ها و آسترهای محافظ اسکلت‌های فلزی، رنگ‌های ترافیکی، رنگ‌های جدولی و سایر پوشش‌های صنعتی فعالیت میکند.

هدف ما ارائه محصولاتی با کیفیت، با دوام و عملکرد مطلوب است تا بتوانیم بخشی از نیاز صنایع، پروژه‌های عمرانی و ساختمان‌سازی کشور را تأمین کنیم. **آذر مهر آریا** با تمرکز بر نوآوری، بهبود مستمر کیفیت و جلب رضایت مشتریان در مسیر توسعه و ارتقای صنعت رنگ و پوشش کشور گام برمی‌دارد.



Manufacturer Of Steel Structure Paint, Anti Rust,
Traffic & Construction Paint

رنگ رویه آلکیدی سازه فلزی (سوله)

STEEL STRUCTURE ALKYD PAINT

شرح محصول

رنگ رویه آلکیدی سازه فلزی (سوله) بر پایه رزین آلکید بلند روغن فرموله شده است. از خواص مهم این محصول می‌توان به چسبندگی عالی، انعطاف پذیری بالا و مقاومت جوی و ضد خوردگی مناسب اشاره نمود. برابری مناسب پوشش بالا و زمان خشک شدن فوق العاده این محصول، سبب سهولت و افزایش سرعت اجرایی آن شده است. از این رو کاربرد این محصول در صنایع سوله سازی کشور در حال افزایش است.

خواص ویژه فیزیکی و شیمیایی

- پوشش بسیار خوب سطح زیر آید
- مقاومت نسبتاً خوب نسبت به عوامل جوی (آب و رطوبت)
- چسبندگی مناسب به سطح زیر آید و لایه های سازگار نهایی (مطلوبه بشی و فلزی)
- مقاومت سایشی خوب
- مقاومت خوردگی مناسب
- ایجاد سطح یکپارچه و صیقلی
- مقاومت در برابر روغن ها و مواد نفتی

کاربرد

از این رنگ به عنوان لایه رویه و میانی برای سیستم هایی با قابلیت متوسط و خوب از نظر خوردگی استفاده می شود و به جهت قیمت و شرایط استفاده آسان، قابلیت های ویژه ای را از خود اجزای می کند. از جمله موارد کاربرد آن عبارت است از:
خطوط لوله و سازه های بتنی و فلزی، صنایع دریایی، پالایشگاه ها، نیروگاه ها و کارخانه های شیمیایی، رنگ های تزئینی ساختمانی و ...



مشخصات فنی محصول در دمای ۲۵°C

- نوع رزین: رزین آلکید بلند روغن
- قلم: بدون محدودیت
- تعداد اجزا: یک جزء
- پراکندگی: مات، براق و نیمه براق
- روش سخت شدن: اکسیداسیون در هوا و تبخیر حلال
- ویسکوزیته: ۹۰-۱۰۰ ku
- دانسیته: $1.0 \pm 0.1 \text{ gr/cm}^3$
- درصد جامد حجمی: $70 \pm 5\%$
- درصد جامد وزنی: $70 \pm 5\%$
- پوشش تری: $8/2 \text{ m}^2/\text{l}$
- ضخامت پیشنهادی: $90 \pm 10 \mu\text{m}$
- زمان خشک شدن سطحی: ۱-۳ h
- زمان خشک شدن عمقی: ۲-۸ h
- زمان اعمال لایه بعدی: ۱۶-۲۴ h





RAMA

Manufacturer Of Steel Structure Paint, Anti Rust,
Traffic & Construction Paint

آستر ضد خوردگی آلکیدی (زینک فسفات، زینک کرومات)

ALKYD ANTI CORROSION PRIMER (ZINC PHOSPHATE ZINC CHROMATE)

شرح محصول

آستری آلکیدی اکسید آهن زینک فسفات و زینک کرومات بر پایه رزین آلکید بلند روغن فرموله شده و دارای مقاومت نسبتاً مناسبی در برابر شرایط جوی است. مزیت مهم این آستری استفاده از رنگدانه های ضد خوردگی اکسید آهن و زینک فسفات و زینک کرومات و در نتیجه حفاظت مناسب از سطح فلز است. این محصول قابلیت کاربرد بر روی سطوح فولادی و ایجاد چسبندگی مناسب بر آنها را دارا می باشد.

خواص ویژه فیزیکی و شیمیایی

- پوشش بسیار خوب سطح زیر آید
- مقاومت نسبتاً خوب نسبت به عوامل جوی با پکارگیری رنگدانه ضد خوردگی زینک فسفات و زینک کرومات و اکسید آهن
- چسبندگی مناسب به سطح زیر آید و لایه های سازگار نهایی

کاربرد

این محصول بر روی انواع سازه های فلزی از جمله قطعات ماشین آلات صنعتی، لوازم خانگی - اداری، سوله، درب و پنجره، تاسیسات صنعتی و ... واقع در محیط های معمولی و نیمه صنعتی به عنوان آستر کاربرد بسیار گسترده ای دارد. از اعمال رنگ های رویه و میانی بر پایه رزین های آلکیدی متوسط و با کوتاه روغن بر این آستری خودداری گردد.



مشخصات فنی محصول در دمای ۲۵°C

نوع رزین: رزین آلکید بلند روغن

قلم: زرد، سبز و اخراشی

تعداد اجزا: یک جزء

پراقت: مات

روش سخت شدن: اکسیداسیون در هوا و تبخیر حلال

ویسکوزیته: ۹۰-۱۰۰ ku

دانسیته: $1.05 \pm 0.01 \text{ gr/cm}^3$

درصد جامد حجمی: $70 \pm 3\%$

درصد جامد وزنی: $75 \pm 2\%$

پوشش تری: $10/2 \text{ m}^2/\text{l}$

ضخامت پیشنهادی: $70 \pm 10 \mu\text{m}$

زمان خشک شدن سطحی: ۱ h

زمان خشک شدن عمقی: ۳ h

زمان اعمال لایه بعدی: ۱۶-۱۲ h





Manufacturer Of Steel Structure Paint, Anti Rust,
Traffic & Construction Paint

ضد زنگ آلکیدی هوا خشک (بلند روغن)

AIR DRY ALKYD ANTI RUST (LONG OIL)

شرح محصول

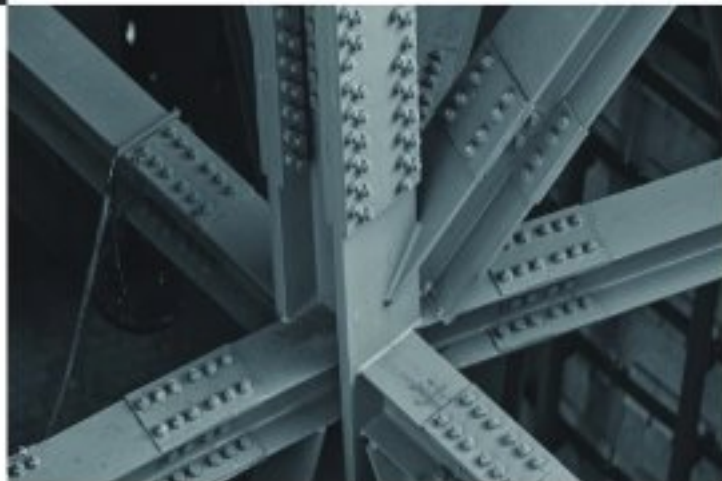
این محصول بر پایه رزین آلکید بلند روغن فرموله شده است. از ویژگی های مهم آن زمان خشک شدن مناسب نسبت به سایر سیستم های آلکیدی بلند روغن است. این محصول را می توان جهت اعمال بر روی سطوح فلزی استفاده نمود. محصول فوق به عنوان ضد زنگ در محیط های شهری و نیمه صنعتی مصرف عام دارد و جهت پوشش ماشین آلات، تاسیسات فولادی، سازه های فلزی و لوازم خانگی - اداری در شرایط آب و هوایی معمولی کاربرد دارد. استفاده از این پوشش در محیط های قلیایی توصیه نمی گردد.

خواص ویژه فیزیکی و شیمیایی

- پوشش بسیار خوب سطح زیر آید
- مقاومت نسبتاً خوب نسبت به عوامل جوی (آب و رطوبت) یا به کار گیری رنگ دانه اکسید آهن
- پسماندگی مناسب به سطح زیر آیند و لایه های سازگار نهایی
- مقاومت سایش و خربه پذیری خوب
- مقاومت خوردگی مناسب
- انعطاف پذیری مناسب

کاربرد

این محصول بر روی انواع سازه های فلزی از جمله قطعات ماشین آلات صنعتی، لوازم خانگی - اداری، سوله درب و پنجره تاسیسات صنعتی و ... واقع در محیط های معمولی و نیمه صنعتی به عنوان آستر کاربرد بسیار گسترده ای دارد. همچنین می توان از آن در روی سطوح فولادی به منظور حفاظت در برابر عوامل خوردنده خفیف در محیط های معمولی و نیمه صنعتی استفاده کرد. از اعمال رنگ های رو به و میانی بر پایه رزین های آلکیدی متوسط و یا کوتاه روغن بر این آستر اجتناب می گردد.



مشخصات فنی محصول در دمای ۲۵°C

نوع رزین: رزین آلکید بلند روغن

قام: طوسی و اخراشی

تعداد اجزا: یک جزء

پراقت: مات

روش سخت شدن: اکسیداسیون در هوا و تبخیر حلال

ویسکوزیته: ۹۰-۱۰۰ ku

دانسیته: $1.05 \pm 0.01 \text{ gr/cm}^3$

درصد جامد حجمی: $70 \pm 5\%$

درصد جامد وزنی: $75 \pm 2\%$

پوشش تر: $9/6 \pm 0/1 \text{ m}^2/\text{l}$

ضخامت پیشنهادی: $70 \pm 10 \mu\text{m}$

زمان خشک شدن سطحی: ۱ h

زمان خشک شدن عمقی: ۳ h

زمان اعمال لایه بعدی: ۱۶ h





Manufacturer Of Steel Structure Paint, Anti Rust,
Traffic & Construction Paint

رنگ استخری

POOL PAINT

شرح محصول

رنگ استخری تولید شده بر پایه رزین اکریلیک اصلاح شده با خاصیت ویژه آب بندی می باشد. این نوع ماده با پر نمودن ترک های موین مقاطع زیر کار، پوششی یک پارچه را برای اپوکسیون سطوحی که در مجاورت دائم با گاز آبی هستند ایجاد می نماید.

خواص ویژه فیزیکی و شیمیایی

- پسماندگی فوق العاده زیاد به انواع سطوح
- انعطاف پذیری زیاد و قابلیت پوشاندن ترک ها
- مقاومت و ماندگاری طولانی در محیط های مستغرق
- مقاومت سایش بالا
- اجرای آسان
- فاقد جذب آب
- شفافیت دائمی

کاربرد

- رنگ آمیزی استخرها، آب نماهای سنگی و بتنی
- رنگ آمیزی جکوزی و سقف سونای بهار
- رنگ آمیزی دریاچه های مصنوعی
- رنگ آمیزی سطوح آبنما و سقف های شیب دار
- رنگ آمیزی سقف تاسیسات ساختمانی



مشخصات فنی محصول در دمای ۲۵ °c

نوع رزین: رزین اکریلیک

نام: آبی و سفید

تعداد اجزا: یک جزء

پراقت: مات

روش سخت شدن: تبخیر حلال

ویسکوزیته: ۱۲۰-۱۰۰ ku

دانسیته: $1.01 \pm 0.01 \text{ g/cm}^3$

درصد جامد حجمی: $70 \pm 2\%$

درصد جامد وزنی: $71 \pm 1\%$

پوشش تری: $6 - 8 \text{ m}^2/\text{l}$

زمان خشک شدن: ۱ h

زمان خشک شدن عمقی: ۳ h





Manufacturer Of Steel Structure Paint, Anti Rust,
Traffic & Construction Paint

رنگ جدولی آلکیدی

ALKYD CURB PAINT

شرح محصول

این محصول یک رنگ بر پایه رزین های آلکیدی اصلاح شده بوده و در ساخت آن از پیگمنت های با مقاومت توری بالا استفاده شده است. و دارای مقاومتی عالی در برابر شرایط آب و هوایی و نور خورشید و اشعه UV می باشد. این رنگ دارای چسبندگی عالی به سطوح سیمانی- بتونی بوده و پس از خشک شدن یک فیلم یکنواخت با پراکندگی بالا را تشکیل می دهد.

خواص ویژه فیزیکی و شیمیایی

- مقاومت در برابر تغییرات آب و هوایی و آلاینده های معلق در هوا
- چسبندگی عالی به انواع سطوح بتنی و سیمانی
- قدرت پوشش دهی بالا
- عدم تغییر فام یا تابش نور خورشید و مقاومت در برابر اشعه UV
- مقاوم در برابر میکروب ها، قارچ ها، باکتری ها و میکرو ارگانیسم ها
- مقاومت در برابر نفوذ باران
- شستشوی سریع و آسان

کاربرد

- رنگ آمیزی جدول بتنی معابر و میله های بتنی شهری
- رنگ آمیزی سطوح بتنی و سیمانی



مشخصات فنی محصول در دمای ۲۵°C

- نوع رزین: رزین آلکیدی بلند روغن
- فام: مشکی، زرد و سایر فام ها
- تعداد اجزا: یک جزء
- پراکندگی: مات، براق و نیمه براق
- روش سخت شدن: اکسیداسیون در هوا و تبخیر حلال
- ویسکوزیته: ۹۰-۱۰۵ ku
- دانسیته: $1/2 \pm 0/2 \text{ gr/cm}^3$
- درصد جامد حجمی: $53 \pm 2\%$
- درصد جامد وزنی: $70 \pm 5\%$
- پوشش تری: $7-10 \text{ m}^2/\text{l}$
- زمان خشک شدن سطحی: ۱-۳ h
- زمان خشک شدن عمقی: ۳-۸ h





Manufacturer Of Steel Structure Paint, Anti Rust,
Traffic & Construction Paint

رنگ ترافیکی اکریلیک ترموپلاست THERMOPLASTIC ACRYLIC TRAFFIC PAINT

شرح محصول

این محصول بر پایه رزین اکریلیک ترموپلاست و بصورت یک جری می باشد و دارای پوشش عالی و مقاومت آب و هوایی و توری مناسب در برابر نور خورشید بوده و در برابر سایش و فرسایش ناشی از تردد وسایل نقلیه از مقاومت فیزیکی - مکانیکی و شیمیایی خوبی برخوردار است. این محصول برای خط کشی جاده ها و معابر داخل شهری بر روی سطوح سیمانی و آسفالتی بکار می رود. محصول فوق الذکر پس از اعمال به سرعت خشک شده و سطحی کاملاً صاف و یکپارچگی را بوجود می آورد.

خواص ویژه فیزیکی و شیمیایی

- مقاومت سایشی بالا
- مقاومت در برابر تغییرات آب و هوایی
- چسبندگی خوب به آسفالت و بتن
- دانه بندی مناسب
- عدم تغییر لام یا تابش نور خورشید
- سرعت خشک شدن بالا
- درخشندگی و بازتاب نور در شب مشخص کردن حدود راه

کاربرد

- خط کشی ترافیکی بر روی آسفالت معابر عمومی در شهرها و جاده های بین شهری
- خط کشی سطوح بتنی و سنگی بر روی محوطه کف پارکینگ های سرپوشیده و رو باز
- رنگ آمیزی سطوح بتنی و دیواره های پل ها و سازه های بتنی شهری که نیاز به پوشش ویژه دارند.
- رنگ آمیزی جدول بتنی و میلهان بتنی شهری



مشخصات فنی محصول در دمای ۲۵°C

نوع رزین: رزین اکریلیک ترموپلاست

لام: سفید، زرد، سی و مشکی

تعداد اجزا: یک جزء

پراقت: مات

روش سخت شدن: تبخیر حلال

ویسکوزیته: ۸۰-۱۰۰ ku

دانسیته: $1.05 \pm 0.01 \text{ gr/cm}^3$

درصد جامد حجمی: 70 ± 2

درصد جامد وزنی: 71 ± 1

پوشش تر: $7-10 \text{ m}^2/\text{l}$

زمان خشک شدن سطحی: ۲۰ min

زمان خشک شدن ترافیکی: ۳۰ min

زمان خشک شدن کامل جهت باز کردن تردد مسیر: ۱ h





Manufacturer Of Steel Structure Paint, Anti Rust,
Traffic & Construction Paint

رنگ تمام پلاستیک

VINYL EMULSION PAINT

شرح محصول

پوشش رنگ تمام پلاستیک مات بر پایه رزین کوپلیمر وینیل استات تولید شده است. این پوشش رنگ جهت رنگ آمیزی کلیه سطوح (گچی، سیمانی، بتونی، آجری، آرداواز و چوبی) داخل ساختمان مورد استفاده قرار می گیرد. رنگ امولسیونی تمام پلاستیک مات با پوشش فوق العاده از پر کاربردترین رنگ ها جهت رنگ آمیزی سقف و دیوار می باشد. این رنگ، عیوب سطح را به خوبی پنهان کرده و با سرعت خشکانی بالا امکان هرچه سریعتر انجام شدن رنگ آمیزی بدون نیاز به تخلیه ساکتین را فراهم می کند. رنگ آمیزی مراکز آموزشی و درمانی، هتل ها، رستوران ها و دیگر مکان های عمومی از جمله موارد کاربرد این رنگ می باشد.

خواص ویژه فیزیکی و شیمیایی

- مقاومت عالی در برابر شستشو
- قدرت پوشانندگی عالی
- خشک شدن سریع
- قلم خوری مناسب
- چسبندگی عالی
- نتافتن بوی نامطبوع
- سازگاری با محیط زیست

کاربرد

- رنگ آمیزی نماهای داخلی ساختمان
- رنگ آمیزی کلیه سطوح گچی و بتنی
- رنگ آمیزی انواع سقف های داخلی ساختمان، پارکینگ ها، زیرزمین ها و سرویس های بهداشتی



مشخصات فنی محصول در دمای ۲۵°C

نوع رزین: رزین کوپلیمر وینیل استات

قلم سفید

تعداد اجزا: یک جزء

پراقت: مات

روش سخت شدن: تبخیر حلال

ویسکوزیته: ۱۳۵-۱۳۰ ku

دانسیته: $1.01 \pm 0.01 \text{ g/cm}^3$

درصد جامد حجمی: 2 ± 0.55

درصد جامد وزنی: 2 ± 0.70

پوشش تر: $12-10 \text{ m}^2/l$

زمان خشک شدن سطحی: ۲۰ min

زمان خشک شدن عمقی: ۴۰ min





Manufacturer Of Steel Structure Paint, Anti Rust,
Traffic & Construction Paint

رنگ اکریلیک پایه آب

WATER BASED ACRYLIC PAINT

شرح محصول

رنگ اکریلیک آب گریز، مناسب برای سطوح داخلی ساختمان، با قابلیت شستشو پذیری بسیار زیاد می باشد.
داشتن مقاومت بالا در برابر رطوبت، پوشش و چسبندگی بالا و نداشتن بوی نامطبوع از خصوصیات این محصول است.
این محصول کاملاً سازگار با محیط زیست بوده و فاقد هرگونه حلال (تینر) می باشد.

خواص ویژه فیزیکی و شیمیایی

- چسبندگی فوق العاده زیاد به انواع سطوح
- انعطاف پذیری زیاد و قابلیت پوشاندن ترک ها
- نفوذناپذیر و قابل شستشو
- بدون بو
- فاقد آلودگی
- قابلیت نفوذ بالای رنگ
- اجرای آسان و سریع
- بهترین جایگزین برای رنگ روغن

کاربرد

- رنگ آمیزی نماهای داخلی ساختمان
- رنگ آمیزی قطعات پیش ساخته بتنی
- رنگ آمیزی روی انواع مصالح نظیر آجرهای تزئینی، ملات های سیمانی، بتن، گچ، سفال و ...
- رنگ آمیزی پارکینگ ها، زیرزمین ها و سرویس های بهداشتی



مشخصات فنی محصول در دمای ۲۵ °c

نوع رزین: رزین اکریلیک

قلم: سفید

تعداد اجزا: یک جزء

براقیت: مات، نیمه براق و براق

روش سخت شدن: تبخیر حلال

ویسکوزیته: ۱۱۰-۱۳۰ ku

دانسیته: $1/4 \pm 0/1 \text{ gr/cm}^3$

درصد جامد حجمی: $2 \pm 50\%$

درصد جامد وزنی: $2 \pm 65\%$

پوشش تر: $6 - 8 \text{ m}^2/l$

زمان خشک شدن سطحی: ۲۰ min

زمان خشک شدن عمقی: ۴۰ min





Manufacturer Of Steel Structure Paint, Anti Rust,
Traffic & Construction Paint

اهداف شرکت

- تولید و عرضه محصولات باکیفیت مطابق با استانداردهای روز
- تأمین نیاز بازار در حوزه رنگ‌های ساختمانی و صنعتی
- توسعه و تنوع بخشی به سبد محصولات متناسب با نیاز مشتریان
- افزایش دوام و کارایی پوشش‌های محافظ در پروژه‌های عمرانی و صنعتی
- جلب رضایت مشتریان از طریق کیفیت پایدار و خدمات مناسب
- بهره‌گیری از فناوری‌های نوین و توسعه دانش فنی
- مشارکت در رشد و خودکفایی صنعت رنگ و پوشش کشور

خدمات (قابلیت)

- ارائه فرمولاسیون و تولید محصولات بر اساس نیاز و درخواست مشتری
- امکان تنظیم کیفیت و مشخصات فنی محصولات متناسب با بودجه و قیمت مورد نظر کارفرما
- ارائه راهکارهای تخصصی جهت دستیابی به بهترین عملکرد و صرفه اقتصادی
- تولید سفارشی انواع رنگ‌ها و پوشش‌های ساختمانی و صنعتی مطابق با شرایط پروژه‌ها
- بهره‌مندی از مدیران، مهندسين و متخصصين مجرب و حرفه‌ای با سال‌ها تجربه در صنعت رنگ و پوشش
- استفاده از دانش فنی روز و تجربه کارشناسان متخصص در طراحی، فرمولاسیون و تولید محصولات
- ارائه راهکارهای تخصصی و مشاوره فنی متناسب با نیاز مشتریان و پروژه‌ها



No.44, Khashayar Complex, 6th western St, Khordad Blvd,
Safadasht Industrial Estate, Tehran Province, Iran



+98(0) 912 892 1917

+98(0) 912 801 1728

+98(0) 919 838 6963



www.Ramapaint.com