محصولی از

صباشیمی آریا

صباشیمی آریا

تولیدکننده و مجری انواع رنگ های

PONTIA — کفپوش

SABA — صنعتی

LETO — ساختمانی

MANDEGAR PAINT — ترافیکی

۰۲۱-۷۵۳۲۷

SABASHIMI.com

رنگ خوب ماندگار است

بیش از یک دهه است که با اتکا به کیفیتی پایدار و احترام به ذینفعان، در صنعت کشور، استوار گام بر میداریم. برآنیم تا با تبدیل شدن به قطب علمی صنعت رنگ ایران، محیطی فراهم آوریم تا افراد متخصص و دانش آموخته این صنعت از همکاری با این مجموعه و مشارکت در کارهای بزرگ به خود ببالند.

چشم انداز خود را حفظ منابع و جان انسان ها و بهبود زندگی ایشان قرارداده ایم و در این راستا با خلق محصولاتی با کیفیت و مطابق با استانداردهای بین المللی در زمینه رنگ های ترافیکی با نام تجاری MANDEGAR به ساماندهی ترافیک شهری و جاده ای، در زمینه رنگ های صنعتی با نام تجاری SABA در محافظت از تاسیسات و سرمایه های ملی و در زمینه کفپوش های صنعتی و ساختمانی با نام تجاری PONTIA به زیبا کردن و ایجاد مقاومت سطوح و در حیطه رنگ ساختمانی با نام تجاری LETO به زیبا کردن بناهای شهری می کوشیم. جهت نیل به این اهداف توانسته ایم در حوزه تولید و اجرای رنگ های ترافیکی به ظرفیت سالیانه تولید ۴۰هزار تن انواع رنگ، اجرای ۸۰۰۰ کیلومتر خط کشی رنگ گرم، اجرای ۱۲۰۰۰ کیلومتر خط کشی رنگ سرد، اجرای ۵۰۰ هزار متر مربع خط کشی دستی، دست یابیم.

فرهنگ ما ناشی از هفت ارزشی است که پایه و اساس شرکت را تشکیل داده است: صداقت، کیفیت، عملکرد، نوآوری، رشد، کارکنان و خدمات عالی.

جهت حفظ تداوم ارتباط ما با مشتریانمان، باید این اطمینان را داشته باشیم که اعمال ما تجسم این ارزش هاست و برای این امر بایستی بالاترین سطح از رفتار اخلاقی را حفظ کنیم.

- صداقت : پایه و اساس شکل گیری ما
- کیفیت: عنصر اولیه موفقیت، تعهد قوی به بهبود مستمر
- عملکرد: فرهنگ نتیجه گرا به همراه پایش و نظارت مداوم
- نوآوری: ایده های جدید در راستای آسایش مشتریان
- رشد: مشخصه ما
- کارکنان: پایه و آینده موفقیت ما
- خدمات: حرفه ای، سفارشی و قابل اعتماد

خط مشی ما، تولید محصولات مطابق با استانداردهای جهانی و همچنین دستیابی و استفاده از فن آوری روز دنیا در زمینه تولید و اجرای انواع رنگ ها است. اخذ تاییدیه های فنی و کیفی از مراجع ذیصلاح داخلی و خارجی، نشان از اهتمام ما به بالابردن کیفیت محصولات و خدمات خود دارد.

امید داریم تا با یاری شما بتوانیم در ارائه ی پوشش های تخصصی و با کیفیت در این صنعت پیشرو باشیم.

ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 OHSAS 18001:2007 ISO/TS 29001:2010 RCBH Registered Certification Bodies Holding

MANDEGAR
PAINT.COM

آزادراه ساوه-همدان

TRAFFIC PAINTS
محصولات ترافیکی

MANDEGAR
PAINT.COM

آزادراه تهران شمال(مرزن آباد-چالوس)

رنگ گرم ترموپلاستیک (اسپری-اکستروژن-اسکرید)

مشخصات عمومی

فام محصول	عموماً سفید (قابل تهیه طبق سفارش خریدار)
نوع رزین	هیدروکربنی
ضخامت اجرا	۱۵۰۰-۶۰۰۰ میکرون
نوع بسته بندی	کیسه های کامپوزیتی ۲۵ کیلوگرمی
زمان خشک شدن در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد	۵ دقیقه
شرایط آب و هوایی اجرا	رطوبت کمتر از ۸۰٪
	حداقل ۱۰ درجه سانتی گراد
	عدم بارندگی ۲۴ ساعت قبل و بعد از اجرا

معرفی محصول

این محصول بر پایه رزین های هیدروکربنی، جهت استفاده در خط کشی محوری ترافیکی طراحی شده است. شکل تحویلی آن به صورت مخلوطی از مواد جامد شامل گرانول های رزین، پودرهای رنگدانه و پرکننده ها و افزودنی ها می باشد.این مخلوط به صورت مذاب بر روی سطح آسفالت اعمال می شود و یک فیلم یکنواخت با چسبندگی بالا به سطح آسفالت را تشکیل می دهد. از مزایای این محصول نسبت به سایر محصولات بر پایه های رزین های ترموپلاست، می توان به امکان تشکیل فیلم با ضخامت بالا، طول عمر بسیار بالاتر و زمان خشک شدن بسیار کمتر(کمتر از پنج دقیقه) اشاره نمود که با توجه به موارد مذکور به عنوان محصولی مقرون به صرفه اقتصادی برای کارفرمایان محترم شناخته شده است.

نحوه اجرا

پس از اطمینان از شرایط آب و هوایی برای اجرای رنگ، باید به شرایط سطح محل اجرای رنگ توجه داشت. بدین صورت که سطح مورد نظر عاری از هرگونه آلودگی اعم از گرد و خاک، چربی و ... باشد. جهت اجرا ابتدا رنگ در پیش گرم کن با توجه به نوع رنگ گرم و روش اجرا به دمایی که روی کیسه های بسته بندی شده درج شده است، رسیده و پس از ذوب شدن کامل به مخزن دستگاه خط کشی منتقل می گردد. رنگ مذاب با ضخامت مورد نظر روی سطحی که قبلا پرایمر مخصوص رنگ گرم ماندگار روی آن پاشش شده، اجرا گشته و پس از سرد شدن فیلمی سخت و یکنواخت حاصل خواهد شد.

تجهیزات اجرا

کاربرد پیشنهادی

آزادراه ساوه – سلفچگان

رنگ سرد اکریلیک / آلکیدکلروکائوچو

مشخصات عمومی

فام محصول	عموماً سفید (قابل تهیه طبق سفارش خریدار)
نوع رزین	اکریلیک ترموپلاست/ آلکید کلروکائوچو
ضخامت اجرا	۷۰۰ میکرون فیلم تر
نوع بسته بندی	حلب ۲۰ کیلوگرمی / بشکه ۲۵۰ کیلوگرمی
زمان خشک شدن در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد و ضخامت ۷۰۰ میکرون (تر)	۴۰-۳۵ دقیقه
ضخامت پیشنهادی اجرا	۷۰۰ میکرون فیلم تر
شرایط آب و هوایی اجرا	رطوبت کمتر از ۸۰٪ و سطح خشک
	دمای هوا حداقل ۱۰ درجه سانتی گراد و حداکثر ۳۵ درجه سانتی گراد
	عدم بارندگی تا ۲۴ ساعت پس از اجرا

تجهیزات اجرا

کاربرد پیشنهادی

معرفی محصول

این محصول برپایه رزین های اکریلیک ترموپلاست/ آلکید کلروکائوچو، جهت استفاده در خط کشی و ترسیم علائم افقی ترافیکی، طراحی شده است.با توجه به وجود حلال در رنگ (جامد وزنی حداقل ۷۰٪) امکان اجرای رنگ در ضخامت های بیشتر از ۷۰۰ میکرون (تر) وجود ندارد که بعد از خشک شدن و خروج حلال از رنگ، با توجه به جامد حجمی حدود ۵۰٪ (معیاری از کاهش ضخامت رنگ بعد از خشک شدن)، ضخامتی در حدود ۳۵۰ میکرون (خشک) باقی خواهد ماند. به همراه این محصول، جهت کاهش ویسکوزیته (رقیق نمودن رنگ)، می توان از تینر مخصوص رنگ ترافیکی ماندگار استفاده نمود (استفاده از تینرهای متفرقه، به علت امکان عدم سازگاری و یا ایجاد تاثیر منفی در ماندگاری رنگ توصیه نمی شود).شایان ذکر است رنگ های بر پایه رزین آلکید کلروکائوچو در مناطق گرم و مرطوب، دارای مقاومت بالاتری نسبت به رنگ های بر پایه رزین اکریلیک می باشند. استفاده از این محصول جهت سطوح آسفالتی با دانه بندی مناسب توصیه می شود و در خصوص بقیه سطوح غیر از آسفالت، مانند بتون، فلزات و ... خواهشمند است با کارشناسان رنگ ماندگار، مشورت نمایید.

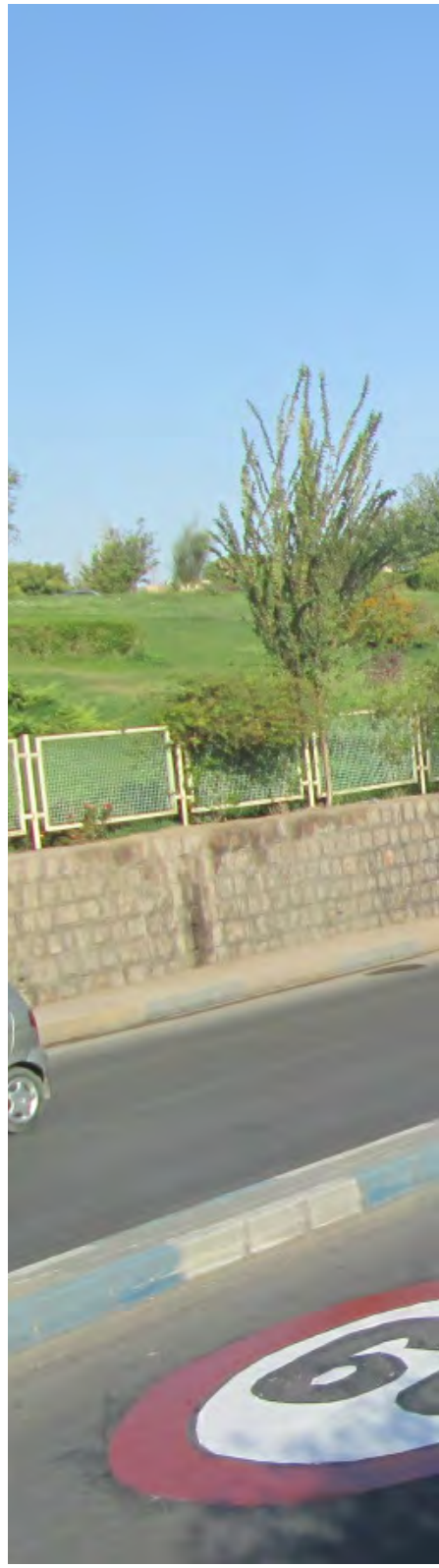
نحوه اجرا

پس از اطمینان از شرایط مساعد آب و هوایی برای اجرای رنگ، باید به شرایط سطح محل اجرای رنگ توجه داشت. بدین صورت که سطح مورد نظر عاری از رطوبت وهرگونه آلودگی اعم از گرد و خاک، چربی و ... باشد. جهت اجرا، تینر را به آرامی و با نسبت ۵ تا ۸ درصد (با توجه به ویسکوزیته رنگ) به جزء اصلی رنگ اضافه نموده و پس از اختلاط به وسیله ماشین خط کشی مناسب، نسبت به اعمال رنگ در ضخامت حدود ۷۰۰ میکرون (تر) اقدام گردد. جهت حصول ضخامت یکنواخت و در نتیجه، ماندگاری بالای رنگ، استفاده از روش های دستی (غلتک و قلم مو) توصیه نمی شود.

در حین اجرا می بایست دائماً ضخامت رنگ با استفاده از ضخامت سنج شانه ای رنگ تر، کنترل گردد. جهت حفظ کیفیت رنگ اجرا شده، توصیه می گردد فقط از تینر ماندگار، تولید شده توسط شرکت صبا شیمی آریا و حتی المقدور از کمترین میزان تینر استفاده شود.که برای این منظور بهره گیری از ماشین خط کشی مناسب، می تواند بسیار موثر باشد.

یزد | زیرگذر میدان امام حسین

رنگ های چند جزئی (دو جزئی ، سه جزئی - اجرا به روش دستی)



مشخصات عمومی

فام محصول	عموماً سفید (قابل تهیه طبق سفارش خریدار)
نوع رزین	اکریلیک
ضخامت اجرا	۳۰۰۰ - ۲۰۰۰ میکرون
نوع بسته بندی	حلب ۲۵ کیلوگرمی
زمان خشک شدن در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد	۳۰-۴۰ دقیقه
شرایط آب و هوایی اجرا	رطوبت کمتر از ۸۰٪ و سطح خشک
	دمای هوا حداقل ۱۰ درجه سانتی گراد و حداکثر ۳۵ درجه سانتی گراد
	عدم بارندگی تا ۲۴ ساعت پس از اجرا

تجهیزات اجرا

کاربرد پیشنهادی

معرفی محصول

این محصول بر پایه رزین های اکریلیک، جهت استفاده در خط کشی و ترسیم علائم افقی ترافیکی، طراحی شده است. عدم وجود حلال در این رنگ (جامد وزنی حدود ۹۸٪)، امکان اجرای رنگ در ضخامت های بالا را فراهم آورده و باعث کاهش هزینه های اجرائی با توجه به میزان ماندگاری رنگ خواهد شد.

در رنگ های سه جزئی به همراه جزء اصلی رنگ، دوجزء B و C که جزء B به صورت مایعی زرد رنگ و جزء C به صورت پودر یا خمیرسفید رنگ و در رنگ های دوجزئی صرفاً جزء C یا سخت کننده به صورت جداگانه در اختیار مشتریان محترم قرار می گیرد. با توجه به نوع واکنش انجام شده در این رنگ (واکنش رادیکالی گرمازا و با سرعت بالا)، داشتن تجربه و مهارت کافی در اجرا، بسیار ضروری است.

استفاده از این محصول جهت سطوح آسفالتی با دانه بندی مناسب توصیه می شود و در خصوص بقیه سطوح مانند بتون، فلزات و ... خواهشمند است با کارشناسان رنگ ماندگار، مشورت نمایید.

نحوه اجرا

پس از اطمینان از شرایط مساعد آب و هوایی برای اجرای رنگ، باید به شرایط سطح محل اجرای رنگ توجه داشت. بدین صورت که سطح مورد نظر عاری از رطوبت و هرگونه آلودگی اعم از گرد و خاک، چربی و ... باشد. جهت اجرا ابتدا به وسیله چسب های با عرض ۵ سانتی متر فضای مورد نظر را مشخص نمایید. بعد از اختلاط اجزاء به صورت یکنواخت و کاملاً همگن شده آن را بر روی سطح به وسیله غلتک یا کاردک اجرا نموده و پس از خشک شدن سطحی رنگ چسب محاط شده به رنگ را از آسفالت جدا کنید. پس از اختلاط جزء B (شتاب دهنده) با رنگ، بعد از حداکثر دو ساعت می بایست رنگ مصرف شود و همچنین در صورت مخلوط شدن سخت کننده،کمتر از ۵ دقیقه (با توجه به دمای هوا) برای اجرای رنگ فرصت وجود دارد. « پس از اختلاط هر کدام ازاجزاء حتی با بسته شدن درب حلب، از خشک شدن جلوگیری نخواهد شد»

این محصول قابلیت افزودن تینر را ندارد، لذا از اضافه نمودن هر گونه تینر،خودداری فرمایید.

*توجه: از اختلاط مستقیم شتاب دهنده جزء B و سخت کننده جزء C اجتناب نمایید.(اختلاط جزء B و C آتشزا خواهد بود).

تهران | بلوار کاوه

دو جزئی اسپری ۱:۱ (اجرا به روش ماشینی)

مشخصات عمومی

فام محصول	عموماً سفید (قابل تهیه طبق سفارش خریدار)
نوع رزین	اکریلیک
ضخامت اجرا	۵۰۰-۱۵۰۰ میکرون
نوع بسته بندی	حلب ۲۵ کیلوگرمی
زمان خشک شدن در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد	۲۰-۳۰ دقیقه
شرایط آب و هوایی اجرا	رطوبت کمتر از ۸۰٪ و سطح خشک
	دمای هوا حداقل ۱۰ درجه سانتی گراد و حداکثر ۳۵ درجه سانتی گراد
	عدم بارندگی تا ۲۴ ساعت پس از اجرا

تجهیزات اجرا

کاربرد پیشنهادی

معرفی محصول

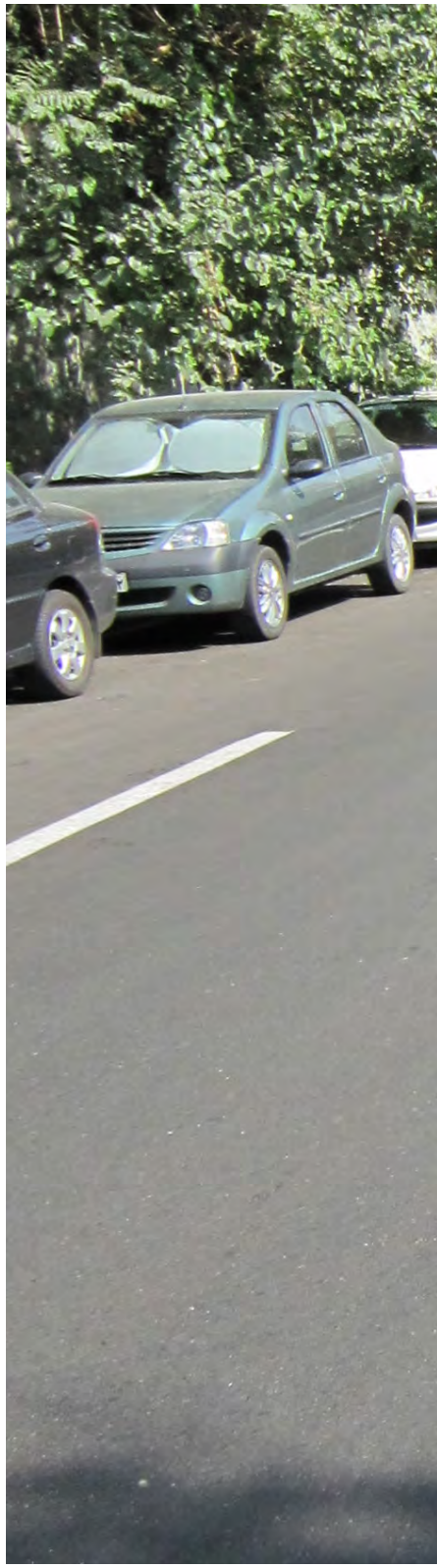
این محصول بر پایه رزین های اکریلیک، جهت استفاده در خط کشی و ترسیم علائم افقی ترافیکی، طراحی شده است. عدم وجود حلال در این رنگ (جامد وزنی حدود ۹۸٪)، امکان اجرای رنگ در هر ضخامتی را فراهم آورده و باعث کاهش هزینه های اجرائی با توجه به میزان ماندگاری رنگ خواهد شد. این محصول به صورت ۳ جزء ارائه می گردد. دو جزء اصلی A و B به صورت رنگ مایع و نسبت ۱ به ۱ و جزء C یا (سخت کننده)به صورت پودر یا خمیر سفید رنگ به مشتریان محترم ارائه می گردد.استفاده از این محصول جهت سطوح آسفالتی با دانه بندی مناسب توصیه می شود و در خصوص بقیه سطوح مانند بتون، فلزات و ... خواهشمند است با کارشناسان رنگ ماندگار، مشورت نمایید. (نامگذاری این محصول به عنوان دوجزئی اسپری با توجه به عرف بازار ایران می باشد.)

نحوه اجرا

پس از اطمینان از شرایط مساعد آب و هوایی برای اجرای رنگ، می بایست به شرایط سطح محل اجرای رنگ توجه داشت. بدین صورت که سطح مورد نظر عاری ازرطوبت و هرگونه آلودگی اعم از گرد و خاک، چربی و ... باشد. جهت اجرا ابتدا جزء C (سخت کننده) را به جزء اصلی B اضافه نموده و بعد از اختلاط کامل در مخزن شماره ادستگاه خط کشی ریخته شود. جزء اصلی A نیز در مخزن شماره ۲ دستگاه خط کشی دوجزئی ریخته شود.سپس رنگ توسط دستگاه خط کشی با مصرف یکسان از هر جزء روی سطح اجرا می گردد. باید توجه نمود پس از اختلاط جزء اصلی B با جزء C (سخت کننده)، مخلوط حاصل در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد حتی با بسته بودن درب حلب یا مخزن در مدت ۲۴ ساعت، سخت می گردد.

MANDEGAR
PAINT.COM
تهران | منطقه دو

دو جزئی اسکرید۲:۹۸ (اجرا به روش ماشینی)



مشخصات عمومی

فام محصول	عموماً سفید (قابل تهیه طبق سفارش خریدار)
نوع رزین	اکریلیک
ضخامت اجرا	۲۰۰۰-۳۰۰۰ میکرون
نوع بسته بندی	حلب ۲۵ کیلوگرمی
زمان خشک شدن در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد	۲۰-۳۰ دقیقه
شرایط آب و هوایی اجرا	رطوبت کمتر از ۸۰٪ و سطح خشک
	دمای هوا حداقل ۱۰ درجه سانتی گراد و حداکثر ۳۵ درجه سانتی گراد
	عدم بارندگی تا ۲۴ ساعت پس از اجرا

معرفی محصول

این محصول بر پایه رزین های اکریلیک، جهت استفاده درخط کشی و ترسیم علائم افقی ترافیکی، طراحی شده است. عدم وجود حلال در این رنگ (جامد وزنی حدود ۹۸٪)، امکان اجرای رنگ در هر ضخامتی را فراهم آورده و باعث کاهش هزینه های اجرائی با توجه به میزان ماندگاری رنگ خواهد شد.

این محصول به صورت دو جزئی ارائه می گردد که جز اصلی A به صورت رنگ مایع و جزء B(سخت کننده) به صورت خمیر سفید رنگ در اختیار مشتریان محترم قرار می گیرد.

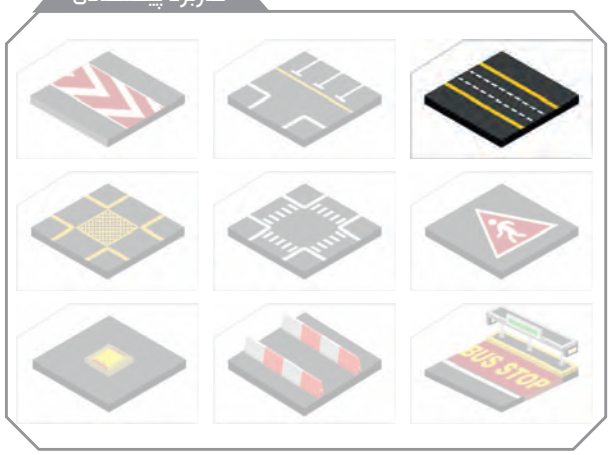
استفاده از این محصول جهت سطوح آسفالتی با دانه بندی مناسب توصیه میشود و در خصوص بقیه سطوح مانند بتون، فلزات و ... خواهشمند است با کارشناسان رنگ ماندگار، مشورت نمایید.

تجهیزات اجرا

نحوه اجرا

پس از اطمینان از شرایط مساعد آب و هوایی برای اجرای رنگ، می بایست به شرایط سطح محل اجرای رنگ توجه داشت. بدین صورت که سطح مورد نظر عاری ازرطوبت و هرگونه آلودگی اعم از گرد و خاک، چربی و ... باشد. هر کدام از اجزاء A و B به طورجداگانه در مخزن مخصوص خود در دستگاه خط کشی ریخته می شوند و با ضخامت مورد نظر بر روی سطح اعمال می گردند نسبت اختلاط توسط دستگاه تنظیم می گردد که اختلاط این دو جزء در نازل خروجی موجب سخت شدن رنگ می گردد.

کاربرد پیشنهادی



MANDEGAR
PAINT.COM
تهران | شهرک غرب

کفپوش مورتار اپوکسی

مشخصات عمومی

فام محصول	عموماً اخرایی (قابل تهیه طبق سفارش خریدار)
نوع رزین	اپوکسی
ضخامت اجرا	۴۰۰۰ میکرون به بالا
زمان خشک شدن در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد	۶ - ۸ ساعت
شرایط آب و هوایی اجرا	رطوبت کمتر از ٪۸۰
	دمای هوا حداقل ۱۰ درجه سانتی گراد
	عدم بارندگی ۲۴ ساعت قبل و بعد از اجرا

تجهیزات اجرا

کاربرد پیشنهادی

معرفی محصول

این محصول بر پایه رزین های اپوکسی، جهت استفاده درسطوح پله های عابرپیاده، ایستگاه های اتوبوس، تاکسی، خطوط ارتعاشی عرضی(لرزاننده)، سطوح شیب دار، ورودی عوارضی، سرعت گیرهای آسفالتی و ... طراحی شده است.

عدم وجود حلال و ساختار این نوع رنگ امکان اجرای آن را در هر ضخامتی فراهم آورده و باعث کاهش هزینه های اجرایی با توجه به میزان ماندگاری رنگ خواهد شد.

این محصول در پنج جزء در اختیار مشتریان محترم قرار می گیرد. جزء A پرایمر صنعتی پلی آمینی می باشد که به همراه جزء B آن(هاردنر مخصوص) ارائه می گردد. جزء C رنگ صنعتی اپوکسی پلی آمینی می باشد که به همراه هاردنر - جزء D- جهت ترکیب با جزء E - سیلیس - در اختیار مشتریان قرار خواهد گرفت.

این کفپوش که با استفاده از سیلیس کاملاً اشباع شده و با استفاده از نوعی فرمولاسیون که چسبندگی بسیار بالایی را دارا است، سطح بسیار مقاومی را ایجاد می نماید. از خصوصیات بسیار بارز این کفپوش، قابلیت رنگ بندی و طراحی مختلف، و همچنین مقاومت آن در برابر نور خورشید و اشعه بالا می باشد.

نحوه اجرا

پس از اطمینان از شرایط مساعد آب و هوایی برای اجرای رنگ، می بایست به شرایط سطح محل اجرای رنگ توجه داشت. بدین صورت که سطح مورد نظر عاری از رطوبت و هرگونه آلودگی اعم از گرد و خاک، چربی و ... باشد. جهت اجرا ابتدا باید مجری جزء A - پرایمر- را با هاردنر مربوطه مخلوط کرده و آن را بر روی سطح جهت ایجاد چسبندگی بیشتر اجرا نماید. سپس رنگ اپوکسی - جزء C - مربوط را با (هاردنر مخصوص) آن - جزء D- مخلوط نموده و پس از اختلاط همگن، مخلوط به دست آمده را با سیلیس ترکیب نماید. بایستی توجه شود رنگ و سیلیس به صورت یکنواخت با هم ترکیب گردند. بایستی مخلوط ایجاد شده به صورت یکنواخت روی سطح پخش گردد. بایستی در هنگام توزیع رنگ روی سطح مجری محترم بوسیله ابزار مناسب جهت انسجام بیشتر مواد فشار وارد نماید. بعد از اجرا و خشک شدن کفپوش فیلمی سخت و یکنواخت حاصل خواهد شد.

MANDEGAR
PAINT.COM

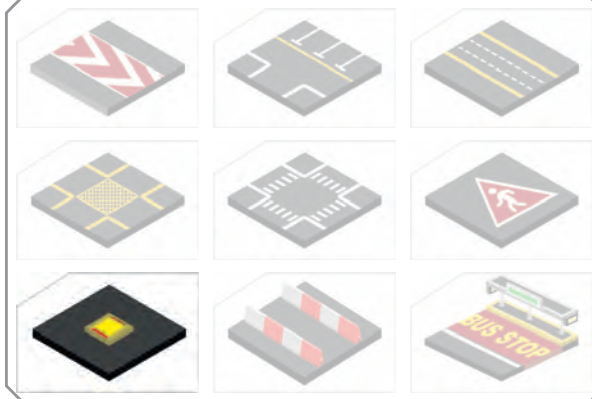
چسب دوجزئی اپوکسی

مشخصات عمومی

فام محصول	طوسی
نوع رزین	اپوکسی
میزان مصرف	برای هر عدد چشم گربه ای ۱۰۰ گرم
نوع بسته بندی	قوطی ۲/۵ کیلو گرمی
زمان خشک شدن در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد	۳۰-۳۵ دقیقه
شرایط آب و هوایی اجرا	رطوبت کمتر از ۸۰٪ و سطح خشک
	دمای هوا حداقل ۱۰ درجه سانتی گراد و حداکثر ۳۵ درجه سانتی گراد
	عدم بارندگی تا ۲۴ ساعت پس از اجرا

تجهیزات اجرا

کاربرد پیشنهادی



معرفی محصول

این محصول بر پایه رزین های اپوکسی، جهت چسباندن تجهیزات و علائم ترافیکی به سطوح آسفالتی یا بتونی طراحی شده است. با توجه به محدودیت زمانی موجود در اجرای تجهیزات ترافیکی، زمان خشک شدن پایین چسب در حالیکه خواص مکانیکی قابل قبولی را ارائه دهد، بسیار حائز اهمیت می باشد. با طراحی خاص انجام شده در این محصول، با در نظر گرفتن کلیه خواص مکانیکی مطلوب، زمان خشک شدن بسیار کاهش یافته که تائیدیه اخذ شده از سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای وزارت راه و شهرسازی، موید این ویژگی بسیار مهم می باشد.

به همراه جزء اصلی(چسب)، جزء دیگری به نام سخت کننده (هاردنر) که به صورت مایعی قهوه ای رنگ می باشد نیز در اختیار مشتریان محترم قرار می گیرد که در صورت اختلاط کامل این دو جزء، خواص فیزیکی و مکانیکی بسیار مطلوبی ایجاد خواهد شد. استفاده از این محصول جهت سطوح آسفالتی و بتونی توصیه می شود و در خصوص بقیه سطوح خواهشمند است با کارشناسان رنگ ماندگار، مشورت نمایید.

نحوه اجرا

پس از اطمینان از شرایط مساعد آب و هوایی برای اجرای چسب، می بایست به شرایط سطح محل اجرای چسب توجه داشت. بدین صورت که سطح مورد نظر عاری از هرگونه آلودگی اعم از گرد و خاک، چربی و ... باشد.لذا قبل از اعمال چسب، سطح زیرین را کاملاً از مواد زائد پاک نموده و آماده سازی لازم را انجام دهید. جهت اجرا، ابتدا قوطی محتوی جزء اصلی (A) را کاملاً به هم بزنید.سپس هاردنر مایع (جزءB) را به آرامی و با نسبت وزنی ذکر شده به جزء A اضافه نموده و کاملاً به هم بزنید. با توجه به نوع واکنش رزین اپوکسی، لازم است از اختلاط کامل هاردنر با چسب اطمینان حاصل شود.سپس چسب را با کاردک بر روی قطعه مورد نظر(به عنوان مثال بازتاب چشم گربه ای) اجرا نموده و محکم به سطح زیرین (آسفالت یا بتون) بچسبانید. با توجه به اینکه پس از مخلوط شدن هاردنر(جزء B) با جزء اصلی (A)، می بایست در کمتر از ۵ دقیقه (با توجه به دمای هوا) آن را مصرف نمود. جهت جلوگیری از ژل شدن، توصیه می شود مخلوط دو جزء را در مقادیر کم آماده نمایید.

تذکر: پس از اختلاط دوجزء، حتی با بسته بودن درب قوطی از خشک شدن چسب، جلوگیری نخواهد شد.

تهران | پارک ترافیک

رنگ جدولی هوا خشک

مشخصات عمومی

فام محصول	عموماً سفید، مشکی، سبز و زرد
نوع رزین	آلکید
ضخامت اجرا	۱۲۰ میکرون
نوع بسته بندی	حلب ۲۰ کیلوگرمی
زمان خشک شدن در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد	۵ - ٤ ساعت
شرایط آب و هوایی اجرا	رطوبت کمتر از ۸۰٪ و سطح خشک
	دمای هوا حداقل ۱۰ درجه سانتی گراد و حداکثر ۳۵ درجه سانتی گراد
	عدم بارندگی تا ۲٤ ساعت پس از اجرا

معرفی محصول

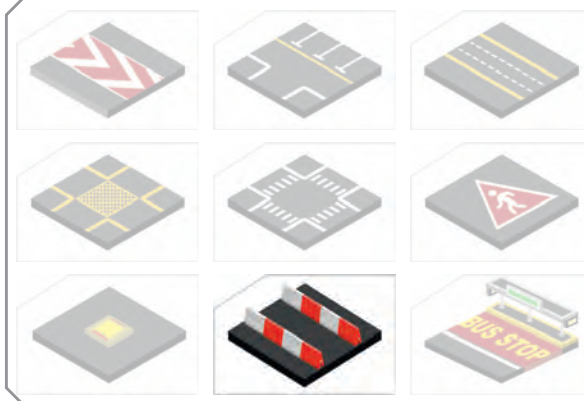
این محصول بر پایه رزین های آلکید، جهت استفاده در رنگ آمیزی سطوح بتونی و فولادی طراحی شده است. این رنگ، قلم خوری بسیار خوبی دارد و پس از اجرا بر روی سطوح بتونی و فولادی از چسبندگی قابل قبولی برخوردار خواهد بود. به همراه این محصول جهت کاهش ویسکوزیته (رقیق نمودن رنگ) می توان از تینر مخصوص رنگ روغنی ماندگار استفاده نمود.(استفاده از تینر های متفرقه به علت عدم سازگاری و یا ایجاد تاثیر منفی در ماندگاری رنگ، توصیه نمیشود).

تجهیزات اجرا

نحوه اجرا

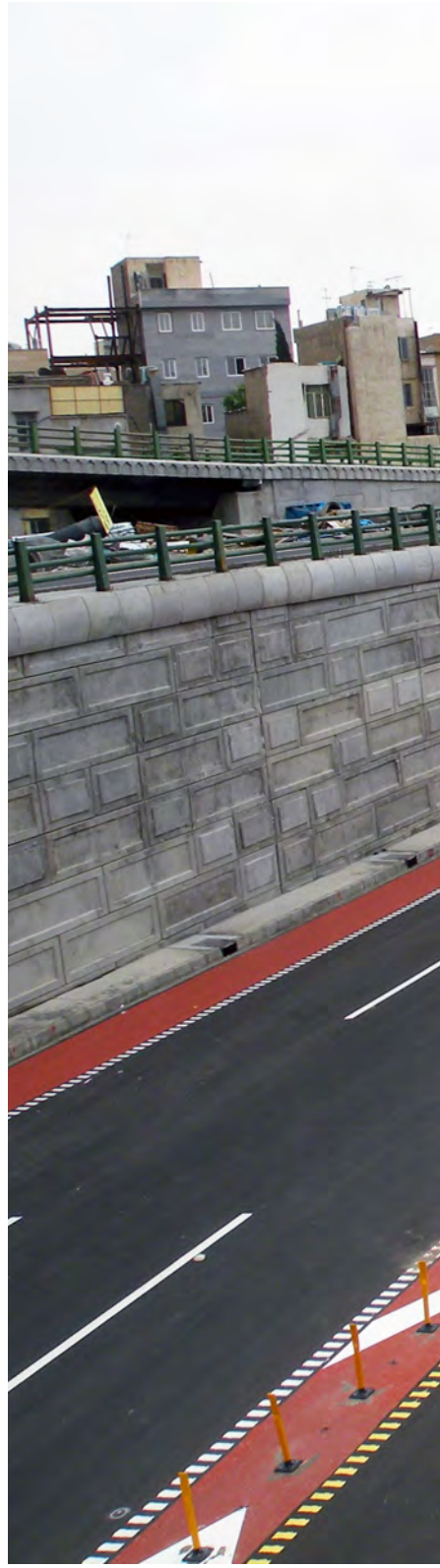
پس از اطمینان از شرایط مساعد آب و هوایی برای اجرای رنگ، می بایست به شرایط سطح محل اجرای رنگ توجه داشت. بدین صورت که سطح مورد نظر عاری از هرگونه آلودگی اعم از گرد و خاک، چربی و ... باشد. لذا قبل از اعمال رنگ، سطح زیرین را کاملاً از مواد زائد پاک نموده و آماده سازی لازم را انجام دهید. جهت اجرا، بعد از باز نمودن درب قوطی رنگ، محتویات داخلی قوطی را به هم زده تا کاملاً یکنواخت گردد. سپس با استفاده از تینر روغنی ماندگار می توان ویسکوزیته (معیاری از رقیق بون رنگ) را تا حد مطلوب کاهش داد که با توجه به دمای هوا و روش اجرا ممکن است بین ۱۰ تا ۲۰ درصد متغیر باشد. جهت اجرای این رنگ، می توان از قلم مو، پیستوله یا غلتک استفاده نمود. بعد از استفاده، جهت جلوگیری از رویه بستن رنگ، از بسته بودن درب قوطی مطمئن شوید.

کاربرد پیشنهادی



MANDEGAR
PAINT.COM
تهران | بزرگراه امام علی

رنگ جدولی پلی یورتان



مشخصات عمومی

فام محصول	عموماً سفید، مشکی، سبز و زرد
نوع رزین	اکریلیک پلی اُل
ضخامت اجرا	۱۲۰ میکرون
نوع بسته بندی	حلب ۲۰ کیلوگرمی
زمان خشک شدن در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد	۶ - ۸ ساعت
شرایط آب و هوایی اجرا	رطوبت کمتر از ۸۰٪ و سطح خشک
	دمای هوا حداقل ۱۰ درجه سانتی گراد و حداکثر ۳۵ درجه سانتی گراد
	عدم بارندگی تا ۲۴ ساعت پس از اجرا

معرفی محصول

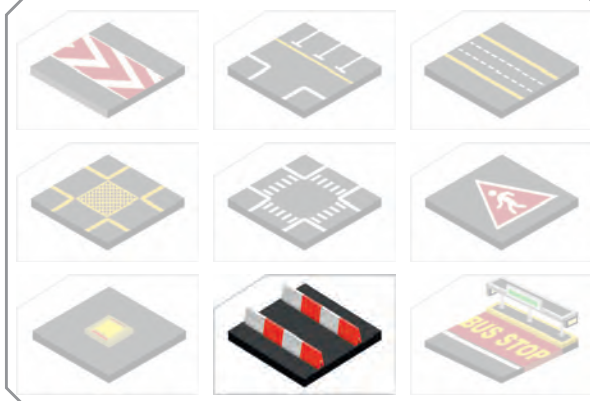
رنگ رویه پلی یورتان بر پایه رزین پلی اُل و هاردنر ایزوسیانات طراحی شده است که به عنوان لایه نهایی قادر است نقش به سزایی در محافظت سطوح فلزی در برابر عوامل جوی ایفا نماید. این رنگ فیلمی با چسبندگی و سختی بالا بر روی جداول و سطوح بتونی و فلزی ایجاد نموده و در محیط های جوی حاد، بخصوص در برابر تغییرات آب و هوایی، پایداری بسیار خوب از خود نشان می دهد. از خصوصیات بارز این محصول، مقاومت در برابر اشعه ماوراء بنفش نور خورشید و انعطاف-پذیری بالای فیلم آن می باشد.

تجهیزات اجرا

نحوه اجرا

پس از اطمینان از شرایط مساعد آب و هوایی برای اجرای رنگ، می بایست به شرایط سطح محل اجرای رنگ توجه داشت. بدین صورت که سطح مورد نظر عاری از رطوبت و هرگونه آلودگی اعم از گرد و خاک، چربی و ... باشد. لذا قبل از اعمال رنگ، سطح زیرین را کاملاً از مواد زائد پاک نموده و آماده سازی لازم را انجام دهید. جهت اجرا می بایست پس از اختلاط کامل جزء A و جزء B به نسبت ذکر شده بر روی بسته بندی، با استفاده از تینر پلی یورتان ماندگار ویسکوزیته (معیاری از رقیق بودن رنگ) را تا حد مطلوب کاهش داده که با توجه به دمای هوا و روش اجرا، ممکن است بین ۱۰ تا ۱۵ درصد متغییر باشد. جهت اجرای این رنگ، می توان از قلم مو، پیستوله یا غلتک استفاده نمود.

کاربرد پیشنهادی



عوامل مهم در کیفیت و ماندگاری خطوط

آب و هوا

- عدم بارندگی تا ۲۴ ساعت قبل و بعد از خط کشی
- دمای هوا با توجه به مشخصات رنگ
- دمای سطح با توجه به مشخصات رنگ
- شرایط رطوبت هوا (پایین تر از ۸۰ ٪)
- شرایط وزش باد

کیفیت رنگ

- مشخصات فنی مصالح مصرفی
- مقاومت در برابر سایش
- مقاومت در برابر آب
- چسبندگی رنگ به سطح
- زمان خشک شدن رنگ
- فام رنگ و قابلیت حفظ فام رنگ
- بازتاب رنگ در شرایط استاندارد
- مقاومت در برابر خمش
- قابلیت رقیق شدن با تینر
- درصد رزین
- جامد وزنی
- مقاومت در برابر نور UV

سطح کار

- شرایط آسفالت از قبیل دانه بندی، میزان قیر
- عدم وجود ترک و شکستگی در سطح آسفالت
- عدم وجود شن، ماسه، روغن، گرد و خاک، قیر ریزی و .... بر روی سطح اجرا
- پاکسازی سطح قبل از اجرا به وسیله باد، شستشو، سایش، برس زنی و ...
- عدم پاشش شن و ماسه و نمک در مدت سرویس دهی خط کشی در زمان بارش

اجرا

- انتخاب زمان مناسب خط کشی
- نحوه اختلاط اجزاء
- دمای مذاب رنگ (در رنگ های گرم)
- مهارت اپراتورهای اجرایی
- اجرای رنگ در زمان مناسب بعد از اختلاط اجزاء
- بستن مسیر تا زمان خشک شدن کامل رنگ ها
- رعایت ضخامت استاندارد در اجرا

لواسان | کمربند ساحلی

بازرسی

یکی از عوامل مهم در ماندگاری خطوط و نقوش اجرا شده می باشد که باید از طرف پیمانکار مورد توجه قرار گیرد.

بازرسی قبل اجرا

- بررسی شرایط آب و هوا
- بررسی کیفیت رنگ و مصالح
- بررسی فنی ماشین آلات و ابزار
- بررسی وضعیت سطح کار
- بررسی شرایط وزش باد
- برنامه ریزی زمانی جهت اجرا
- بررسی مسائل ایمنی و پرسنلی

بازرسی حین اجرا

- برنامه ریزی کنترل ترافیک
- بررسی ضخامت رنگ اجرا شده
- بررسی شرایط مصالح حین اجرا
- بررسی سطح رنگ در حین اجرا
- بستن مسیر تا خشک شدن کامل رنگ
- میزان مصرف گلسبید
- کنترل سرعت دستگاه

بازرسی بعد اجرا

- بررسی وضعیت ظاهری رنگ
- بررسی وضعیت ضخامت
- بررسی میزان بازتاب در روز و شب

توصیه ها

۱- عدم اجرا بر روی رنگ های سرد مستهلك

۲- عدم اجرا انواع رنگ ها بر روی سطوح دارای ترك و شکستگی

۳- عدم اجرای رنگ گرم بر روی آسفالت با میزان قیر سطحی کم (آسفالت های با دانه‌بندی درشت یا عمر بالای دوسال)

٤- عدم اجرای خط کشی روی آسفالت تازه اجرا شده تا زمان قیر زدایی کامل (وابسته به میزان تردد)

٥- اجرای خط کشی ها و ترمیم نقوش در فصول مناسب (شرایط آب و هوایی مناسب، آلودگی کمتر سطوح و ...)

٦- عدم اجرای خط کشی در دمای کمتر از ۱۰ درجه سانتی گراد و بالاتر از ۳۵ درجه سانتی گراد

۷- عدم استفاده از تینرهای متفرقه در رنگ های سرد جهت کاهش زمان خشك شدن

۸- اجرای رنگ سرد ترافیکی در ضخامتهای استاندارد (حداکثر ۷۰۰ میکرون) جهت جلوگیری از رویه بستن رنگ

۹- توجه ویژه به بازرسی های قبل، حین و بعد از اجرا جهت افزایش ماندگاری رنگ های اجرا شده

۱۰- عدم اختلاط شتاب دهنده (مایع زرد رنگ) و پر اکسید (پودر سفید رنگ) به صورت مستقیم به علت آتشگیر بودن

۱۱- جهت بهره وری بهتر از محصولات و خدمات ترافیکی، با کارشناسان رنگ ماندگار مشورت نمایید.

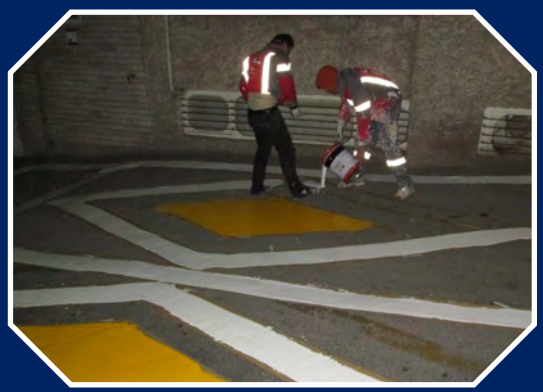
خدمات اجرایی

اجرای انواع خط کشی ترافیکی

- خط کشی محوری ممتد، منقطع و اکستروژن
- خط کشی انواع خطوط عرضی و کاهنده، عابر پیاده و عابر ویژه
- ترسیم انواع فلش، نوشتار و علائم ترافیکی
- ترسیم انواع هاشور و سرجزیره، باکس های شطرنجی و سطوح خاص
- ترسیم انواع خط پارک، ایستگاه های اتوبوس و تاکسی و ...

اجرای روکش های مورتار اپوکسی

- سطوح ایستگاه های اتوبوس، تاکسی و ...
- روکش پل های عابر پیاده
- خطوط ارتعاشی عرضی (لرزاننده)
- روکش سطوح شیب دار، انبارها، سالن ها و بطور کلی سطوح آسفالتی، فلزی و بتنی
- مسیرهای ویژه دوچرخه، عابر پیاده و ...
- زیبا سازی مکان های عمومی از قبیل پارک ها، ترمینال ها، استخرها و ...



اجرای انواع سرعتکاه های آسفالتی

- سرعتکاه های قوسی و ذوزنقه ای
- اجرای روکش مورتار اپوکسی بر روی سطح سرعتکاه جهت بالا بردن مقاومت آسفالت در برابر تنش، ایجاد اصطکاک بالا و تضاد رنگ
- اجرای خط کشی بر روی سرعتکاه و ترسیم علائم هشدار دهنده قبل از سرعتکاه

خدمات اجرایی

اجرای انواع خدمات ترافیکی

- تراش رنگ
- نصب انواع رفلکتور (چشم گربه ای، چشم ببری و ...)
- نصب انواع گل میخ، استوانه های ارتجاعی و سرعتگیرهای پلاستیکی

اجرای کفپوش های اپوکسی و پلی یورتان

- کفپوش اپوکسی خودیکنواخت شونده
- کفپوش اپوکسی پارکینگی
- کفپوش اپوکسی آنتی استاتیك
- کفپوش اپوکسی آنتی داست
- کفپوش اپوکسی آنتی باکتریال
- کفپوش اپوکسی تزئینی
- کفپوش اپوکسی مورتار

اجرای رنگ آمیزی انواع سطوح

- رنگ آمیزی سطوح و سازه های فلزی و بتنی با استفاده از رنگ های اپوکسی، پایه آبی و صنعتی
- رنگ آمیزی جداول بتنی با استفاده از رنگ هوا خشك جدولی

برخی امکانات و تجهیزات شرکت صبا شیمی آریا

۶۰۰۰ متر مربع کارخانه صبا شیمی آریا

۴ دستگاه خط کشی رنگ گرم

بیش از ۱۰ اکیپ اجرای دستی

۲ دستگاه خط کشی رنگ سرد

دستگاه امحاء خط کشی

انبار تهران

۱ دستگاه خط کشی روجرثی

آزمایشگاه مجهز

MANDEGAR
PAINT.COM

ROAD MARKING APPLICATION SERVICES

Road Marking Application

- Edge and center line
- Drawing arrows, words and sentences, traffic signs
- Drawing hachure, special surfaces
- Drawing parking lines, bus stops, taxi stands

Application Of Mortar Epoxy Floor Coating

- Bus stop surfaces, Taxi stand surfaces
- To floor coat footbridges
- Vibration lines
- To floor coat slopes, warehouses, salons, asphalt surfaces, metal surfaces, concrete surfaces
- Bicycle lanes, pedestrian crossings
- Landscaping such as parks, terminals, swimming pools

Application Of Asphalt Speed Humps

- Trapezoidal humps, arc humps
- Mortar epoxy floor coating on speed humps to increase asphalt resistance against impact, constant friction and color contrast
- Marking speed humps and drawing warning signs before humps

Application Of Traffic Services

- Paint removing
- Installation of reflectors (Cat's eye, Tiger's eye, etc,)
- Installation of studs, plastic speed humps and …

Application Of Epoxy And Polyurethane Floor Coating

- Self-leveling Epoxy floor coating
- Car park Epoxy floor coating
- Anti-static Epoxy floor coating
- Anti-dust Epoxy floor coating
- Anti-bacterial Epoxy floor coating
- Decorative Epoxy floor coating
- Mortar Epoxy floor coating

Application Of Paint On Various Surfaces

- Coating different surfaces, concrete and metal structures using Epoxy paints, water base and industrial
- Coating concrete curbs using air-dried paint

MANDEGAR
PAINT.COM

NORTH FREEWAY

ROAD MARKING PRODUCTS

Thermoplastic Paint (Hot-melt)-Spray, Extrusion, Screed

This product is used to apply axial painting. One of its remarkable specifications is to be more durable than solvent-based acrylic paint. It is applied mechanically to a thickness of 6000-1500 microns.

One Component Cold Paint (Acrylic/Alkyd-Cholorinated Rubber)

This product is used in axial marking, pedestrian blocks and horizontal signs. This product has a reasonable price; however it is not as long-lasting as similar products. It is applied mechanically a thickness of 700 microns (wet) and a thickness of 350 microns (dry).

Cold Plastic Paint (Spray 1;1, Screed 98;2, two and three Components

This product is used to apply edge and center line marking, pedestrian blocks, and horizontal signs.
It is substantially long-lasting. It should be applied manually and mechanically. The thickness of application should be 6000-1500 microns.

Curb Paints (Solvent base, Water base, Polyurethane)

This paint is applied on concrete surfaces (curbs). It comes in various colors at customers' request.

Epoxy 2K Adhesives

This product is used to stick equipment and traffic signs such as different types of cat's eye and reflectors to asphalt and concrete surfaces. This product is quick-drying and maintains its mechanical specifications. It is applied manually.

Mortar Epoxy Floor Coating

This product is used to protect concrete and metal surfaces against corrosion and deformation. It is applied on surfaces like footbridges, bus stops, vibration lines, speed humps and tollgates. It could be applied in high thickness. It comes in a wide variety of colors and it highly resists sunlight and strong rays.

MANDEGAR
PAINT.COM

KERMANSHAH

It has been over a decade we have taken decisive steps in the field of domestic industry relying on stable quality and respecting beneficiaries. We are determined to become a scientific pole in paint industry in Iran to provide an atmosphere where specialists and experts in this domain are proud of cooperating with Saba Shimi Arya. We have set our vision based on conservation and protection of lives and quality improvement. We have been manufacturing high quality Road marking paint under the brand of MANDEGAR to organize urban and road traffic and industrial paint under the brand of SABA to protect installations and national capital and industrial floor coating under the brand of PONTIA to beautify and strengthen substrates and Architectural paint under the brand of LETO to beautify buildings. We have had outstanding achievements such as producing various types of paint (40.000 tons annually) to apply road marking for 8000 kilometers in hot-melt paint, 12.000 km in cold paint and 500.000 meters of marking manually.

Our corporate culture stems from 7 values on which we have based our business:

honesty, quality, operation, innovation, development, excellent service and staff.

To maintain our contact with customers, we are expected to assure these values and to honor ethics and morality.

Honesty: the foundation of Saba Shimi

Quality: the first element of success- commitment to improvement

Operation: commercial discipline along with supervision and surveillance

Innovation: novelty and imaginativeness to ensure customers' convenience

Development; our specification

Staff: the future of our success

Service: professional, recommendable and reliable

Our policy is to manufacture products conformed to global standards of top quality and environment plus taking advantage of up-to-date technology for different kinds of paint, industrial and traffic floor coating.

Obtaining technical and quality approvals from local and foreign competent authorities signifies our efforts and encourages us to promote our service and quality.

We are determined to be a pioneer in presenting high quality specialized floor coating in this industry.

ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 OHSAS 18001:2007 ISO/TS 29001:2010

Registered Certification Bodies Holding

SABA SHIMI ARYA

PAINT PRODUCER

PONTIA SABA LETO MANDEGAR PAINT

Flooring — Industrial — Architectural — Traffic

(+98 21) 75327

SABASHIMI.com

PRODUCED BY
SABA SHIMI ARYA