Antun
Paint

رنگ آنتون
پیشگامان فناوری آسیا
Advanced Tech
Nano Paints

تهران- بلوار کشاورز، خیابان وصال شیرازی کوچه محمد علی اسلامی ندوشن، پلاک ۱۷ واحد ۱
تلفن: ۸۸۹۹۲۷۵۱-۸۸۹۹۲۱۴۸-۰۲۱

کارخانجات:
تبریز، شهرک صنعتی شهید سلیمی
تبریز، شهرک صنعتی شهید سلیمانی، فاز دوم
۰۴۱-۳۴۳۲۹۸۲۰
info@antunpaint.com
www.antunpaint.com
Antun.paint Antun Paint

معرفی شرکت

شرکت پیشگامان فناوری آسیا تولید کننده رنگ آنتون در سال ۱۳۸۲ تاسیس شده است. این شرکت در راستای تولید و تامین رنگ و پوششهای با تکنولوژی بالا و حضور در بازارهای جهانی فعالیت می کند.

رنگ آنتون با تکیه بر واحد تحقیق و توسعه پیشرفته خود و با استفاده از نیروی انسانی متخصص اقدام به تولید رنگ ها و پوشش های مبتنی بر تکنولوژی های پیشرفته و نانو می نماید. رنگ های صنعتی، رنگ های پایه آب ساختمانی، رنگ های ترافیکی، رنگ های آنتی استاتیک و رسانا و رنگ های ظروف تفلون از محصولات این شرکت می باشد.

- عضو شرکت های فناوری نانوی ایران از سال ۱۳۸۶
- عضو پارک علم و فناوری دانشگاه تهران
- دارای گواهی شرکت دانش بنیان- تولیدی
- دارای گواهی پیمانکاری سازمان مدیریت و برنامه ریزی
- شرکت برتر ایران در حوزه فناوری نانو در سال ۱۳۹۲

تحقیق و توسعه

- نوآوری و تحقیق و توسعه، اساس فعالیت های این شرکت در جهت کسب بازارهای داخلی و بین المللی
- طراحی و تولید رنگ های مبتنی بر فناوری های نوین در جهت رفع نیازهای مشتریان
- کنترل و ارتقای مستمر کیفیت و فناوری رنگ های تولیدی
- همکاری های بین المللی در زمینه توسعه رنگ های جدید

ATP
Asia Technology Pioneers Co. Ltd

رنگ پلی یورتان
برای رنگ آمیزی سطوح فلزی

رنگ پلی اورتان برای رنگ آمیزی سطوح فلزی و چوبی استفاده می‌شود. مقاومت مکانیکی و شیمیایی خوبی دارد و در برابر شرایط جوی، حلال ها، اسید ها و باز ها مقاوم است. همچنین مقاومت حرارتی بالایی نسبت به اکثر رزین های رایج صنعتی دارد و گزینه مناسبی برای رنگ آمیزی سطوح فلزی می‌باشد که در برابر نور خورشید و رطوبت قرار دارند.

رنگ پلی یورتان برای سطوح فلزی

رنگ پلی یورتان سوپر براق	PUG S100
رنگ پلی یورتان براق	PUG 800
رنگ پلی یورتان نیم براق	PUG 70
رنگ پلی یورتان مات	PUM 600
کیلرپلی یورتان	PUCl 11
آسترپلی یورتان	PU90
آسترشفاف پلی یورتان	PU80

کاربردها:

- رنگ های تعمیری خودرو
- رنگ آمیزی ماشین آلات و دستگاه های صنعتی
- درب و پنجره فلزی

رنگ پلی یورتان

برای رنگ آمیزی چوب و محصولات دکوراتیو

لیست رنگ های پلی یورتان چوب

رنگ پلی یورتان سوپر براق	PUW S95
رنگ پلی یورتان براق	PUW 800
رنگ پلی یورتان مات	PUW 350
رنگ پلی یورتان سوپر مات	PUW S10
کیلر پلی یورتان	PUW Cl11
آستر پلی یورتان	PUW01
چسب پلی یورتان	APU 40

کاربردها:

- مبلمان، میز و صندلی
- کابینت
- درب های چوبی
- حصارهای چوبی

رنگ اپوکسی

مهم‌ترین و پرکاربردترین رنگ برای فلزات رنگ اپوکسی می‌باشد. از رنگ اپوکسی بر پایه هاردنر پلی آمید برای رنگ آمیزی فلزات در لایه‌های میانی و لایه آخر استفاده می‌شود. رنگ اپوکسی در برابر عوامل مکانیکی و شیمایی، اسیدها، بازها و حلال‌ها مقام است و به دلیل ساختار شیمایی و تنوع، کاربرد زیادی در صنعت دارد و از آن می توان در بسیاری از مصارف صنعتی به خصوص در محیطی که امکان خوردگی زیاد است، استفاده کرد.

رنگ اپوکسی لایه نهایی براق	EPT 98
رنگ اپوکسی لایه نهایی نیم براق	EPT 62
رنگ اپوکسی لایه میانی	EPM 28
پوشش حفاظتی زینک ریچ اپوکسی	EPZN 01

رنگ فوری آکریلیک پایه حلال

مخصوص فلز و سوله

رنگ فوری آکریلیکی پایه حلال آنتون با قابلیت اجرای سریع، خواص مکانیکی مناسب، جهت رفع نیازهای صنایع به رنگ های با کاربری آسان و سریع و کارآیی بالا طراحی و تولید شده است.

- خشک شدن سریع
- مقاومت مناسب در برابر شرایط جوی، اشعه UV و رطوبت
- چسبندگی عالی بر روی اغلب سطوح بخصوص فلزات و بتن
- دوام و استحکام مناسب
- استفاده آسان و سریع

رنگ اکریلیک فوری مات	ACM 8
رنگ اکریلیک فوری نیمه براق	ACM 20
آستر ضد خوردگی بر پایه اکسید آهن	ACPr 01
آستر ضد خوردگی بر پایه روی	ACPr 02

رنگ ترافیکی

رنگ های ترافیکی دوجزئی (2k paints)

این محصولات بر پایه رزین متاکریلاتی دوجزیی بوده و با استفاده از جزء دوم (هاردنر) خشک می شود. دوام عالی و ماندگاری بالا ویژگی مهم این رنگ است.

کد	نام محصول	کاربرد	رنگ
2TX01	رنگ ترافیکی دوجزئی (معمولی)	علائم راهنمایی و رانندگی، خط عابرپیاده	سفید، زرد، قرمز
2TX10 max	رنگ ترافیکی دوجزئی (مقاوم)	علائم راهنمایی و رانندگی، خط عابر پیاده و محوطه پارکینگ	سفید، زرد، قرمز

رنگ جدولی

خط کشی و رنگ آمیزی جداول حاشیه معابر یکی از عناصر ایمنی ترافیک است. رنگ آنتون رنگ های با عملکرد عالی برای رنگ آمیزی جدول های بتنی تولید می کند.

کد	نام محصول	کاربرد
CTR 5S	رنگ جدولی آکریلیک پایه حلال	عملکرد خوب، مات (بهتر است با پرایمر مربوطه اعمال شود)
CTR 5W	رنگ جدولی آکریلیک پایه آب	عملکرد خوب، مات و با چسبندگی خوب به بتن

رنگ سرد ترافیکی

این محصولات برای طیف گسترده ای از کاربردها از جمله خیابان ها، بزرگراه ها، فرودگاه ها و پارکینگ ها بکار می روند. این رنگ ها برای سطوح آسفالت و بتنی مناسب می باشد. نانو رنگ آنتون انواع مختلفی از رنگ‌های ترافیکی سرد با فناوری پیشرفته را برای شرایط مختلف محیطی تولید می کند.

کد	رنگ ترافیکی	ویژگی اصلی	کاربرد	فام
TR001	آکریلیک معمولی	خواص مکانیکی بهبودیافته	خیابان های شهر، خط عابرپیاده، پارکینگ، جدول	سفید، زرد، قرمز،سبز،آبی
TR10 Max	آکریلیک مقاوم	مقاوم در برابر سایش مقاوم به چرک	جاده های شهری، جاده های ترافیکی	سفید، زرد
TRH150	آکریلیک دستی	ضد سایش و قابل اجرای دستی	کلیه خطوط ترافیکی و کف سالن های تولید	سفید، زرد
TR400P	آکریلیک مناطق گرمسیری	مناطق گرم سیری	داخل و خارج شهر	سفید، زرد
DTR 200	آکریلیک مقاوم در برابر کثیفی	مقاوم در برابر چرک	جاده ها و بزرگراه ها	سفید، زرد
TR-Air	آکریلیک فرودگاهی	خشک شدن سریع و بازتاب بهتر	فرودگاه	سفید، زرد
TR11F	آکریلیک سریع خشک	خشک شدن سریع	علائم راهنمایی و رانندگی جاده های کوهستانی	سبز، زرد
GLOW10	شب تاب	درخشش درتاریکی فسفرسانس	جاده های کوهستانی جاده های شهری	سبز، زرد
DURA Max	DURA Max	ماندگاری بسیار عالی	خطوط ترافیکی بین شهری و داخل شهری	سفید، زرد

رنگ نما

رنگ آنتون در راستای تامین رنگ نما با فناوری پیشرفته و کاآیی بالا، انواع رنگ های پایه آب و پایه حلال نما را تولید می کند.

رنگ های نمای ساختمان آنتون (پایه آب)

کد رنگ	چسبندگی به بتن	مقاومت محیطی	آبگریزی	خاصیت ضد خزه	تنوع رنگ	ویژگی اصلی
EXAP 20	عالی	خوب	معمولی	معمولی	انواع رنگ	اقتصادی،الاستیک
EXAP 301	عالی	عالی	معمولی	معمولی	انواع رنگ	بادوام
EXAP WR	عالی	عالی	ضد آب	معمولی	انواع رنگ	ضد سایش
EXAP AF MAX	عالی	عالی	معمولی	آنتی باکتریال و ضد خزه	خاکستری آبی، نارنجی	آنتی باکتریال

رنگ های نمای ساختمان آنتون (پایه حلال)

کد رنگ	چسبندگی به بتن	مقاومت محیطی	آبگریزی	خاصیت ضد خزه	تنوع رنگ	ویژگی اصلی
ESA 22	عالی	خوب	معمولی	معمولی	انواع رنگ	اقتصادی،الاستیک
ESA10 AF MAX	عالی	عالی	ضد آب	آنتی باکتریال و ضد خزه	خاکستری،آبی نارنجی، سبز	آنتی باکتریال و کارایی بالا

پوشش نچسب PTFE ظروف آشپزی
(پایه آب)

پوشش های نچسب ظروف آشپزخانه آنتون پایه آب بوده و از دو لایه تشکیل شده است:

پرایمر و پوشش نهایی

از ویژگی های این پوشش می توان به موارد زیر اشاره کرد:

. چسبندگی بسیار خوب به آلومنیوم و آهن

. مقاومت عالی در برابر سایش

. سطح براق و صاف

چهار گرید مختلف از پوشش نچسب PTFE تولید شده توسط رنگ آنتون

کد	مقاومت در برابر سایش (دور)	تمیزی آسان	تنوع رنگ	خواص آنتی باکتریال	ویژگی
PAN01P	15000	خوب	انواع رنگ	معمولی	اقتصادی
PAN200Max	30000	عالی	انواع رنگ	معمولی	بسیار بادوام
PAN400AB*	36000	عالی	انواع رنگ	معمولی	مقاومت عالی در برابر سایش
PAN-800 AB**	30000	عالی	مشکی و خاکستری	آنتی باکتریال	آنتی باکتریال و کارایی بالا

* مبتنی بر فناوری نانو و دارای خواص سطحی عالی.

** بر اساس فن آوری های جدید که می تواند هر گونه باکتری و ویروس را به صورت فیزیکی حذف کند (غیر سمی)

محصولات رسانا و آنتی استاتیک

رنگ آنتی استاتیک

رنگ آنتی استاتیک آنتون بعنوان نسل جدیدی از رنگ های نیمه رسانا، مبتنی بر فناوری پیشرفته تولید می شود. این رنگ ها در سطوحی که نیاز به ایجاد محیط آنتی استاتیک و یا خاصیت رسانایی الکتریکی هست استفاده می شود. از مشخصه های عمده این محصول، ثبات رسانایی الکتریکی در دوره عمر رنگ، پایداری حرارتی بالا و مقاومت بالا در برابر سایش می باشد.

کفپوش آنتی استاتیک

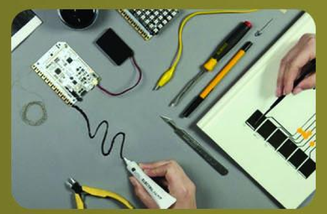
کفپوش آنتی استاتیک به کف پوش هایی گفته می شود که الکتریسیته ساکن بر روی آنها جمع نمی شود و الکتریسیته ساکن را به چاه ارت هدایت می کند. صنایع الکترونیک و صنایع شیمیایی از مصرف کنندگان اصلی این رنگ ها هستند.

کفش آنتی استاتیک و کفش رسانا

کفش های آنتی استاتیک برای کار در محیط های حساس به الکتریسیته ساکن طراحی شده اند.کفش آنتی استاتیک و کفش های رسانا دو نوع کفش ایمنی با کارآیی های مختلف هستند و بر اساس حساسیت محیط کار به الکتریسته ساکن می توان کفش مورد نظر را انتخاب کرد.

رنگ و جوهر رسانا

جوهر رسانا و رنگ رسانا حاوی ذرات نقره یا کربن است که در طراحی مدارهای الکتریکی و همچنین آنتی استاتیک کردن منسوجات و پارچه ها مورد استفاده قرار می گیرد. رنگ آنتون جوهر و رنگ های رسانا را بر دو نوع پایه آب و پایه حلال تولید و ارائه می نماید.



لیست محصولات رسانا و آنتی استاتیک آنتون

نام محصول	کد محصول	کاربرد
رنگ آنتی استاتیک	COP 01	رنگ تک جزیی پایه حلالی جهت استفاده در کلیه سطوح
رنگ آنتی استاتیک شفاف	COP T21	رنگ تک جزیی پایه حلالی جهت استفاده در کلیه سطوح که نیاز به پوشش شفاف هست.
رنگ رسانا (تک جزیی)	ANC 010	رنگ تک جزیی پایه حلال جهت استفاده در تولید مدارهای الکترونیکی
جوهر رسانا	COIN 15	رنگ تک جزیی پایه آب جهت استفاده در صنایع الکترونیک و پوشش پارچه ها و الیاف
کف پوش آنتی استاتیک	ANFLO 250 ANFLO 1100	کفپوش پایه حلالی دوجزیی جهت کف پوش های با ضخامت ۳۰۰ میکرون کفپوش دوجزیی بدون حلال جهت کف پوش های با ضخامت بالاتر از یک‌میلیمتر
کف پوش رسانا	COFLO 300 COFLO 1000	کفپوش رسانای پایه حلالی دوجزیی جهت کف پوش های با ضخامت ۳۰۰ میکرون کفپوش رسانای دوجزیی بدون حلال جهت کف پوش های با ضخامت بالاتر از یک میلیمتر
فیلم پلی اتیلن آنتی استاتیک	ANPE 1	جهت بسته بندی قطعات الکترونیک و مواد شیمیایی
کفش آنتی استاتیک	ANSHO 8	جهت استفاده در کارخانجات صنایع الکترونیک و صنایع شیمیایی
کفش رسانا	CONSO 5	جهت استفاده در کارخانجات صنایع الکترونیک و صنایع شیمیایی