

DIOX[®]
PROFESSIONAL COATING SYSTEMS





www.diox-coatings.com



DIOX[®]



34

در آخر

31

حلال ها

29

اتومبیلی

27

کفپوش

25

ساختمانی

23

ترافیکی



sioux®

PROFESSIONAL COATING SYSTEMS

دیاکو پارس

این روزها رنگ نقش مهمی در گوشه گوشه حیات انسان ایفا می‌کند؛ می‌تواند روح ببخشد، جلا دهد، زیبا سازد و از همه مهم‌تر محافظت کند. تفاوتی ندارد رنگ را در حوزه‌های دکوراتیو و ساختمانی به کار می‌بریم یا در حوزه‌های صنعتی؛ مهم این است که رنگ به جزئی جدا نشدنی از زندگی انسان بدل شده؛ پس مهم است که بتواند کیفیت و جذابیت بصری لازم را ایجاد کند.

مجموعه دیاکوپارس با تکیه بر دانش فنی و به‌روز حوزه رنگ‌سازی، به کارگیری نیروی حرفه‌ای انسانی و استفاده از مدرن‌ترین تجهیزات آزمایشگاهی، افتخار دارد تولیدات و خدمات خود را به صنایع مختلف ارائه کند. رنگ‌های مخصوص چوب، رنگ‌های ساختمانی و دکوراتیو، پوشش‌های صنعتی حفاظتی، رنگ‌های ترافیکی و خودرویی و ... از مهم‌ترین تولیدات این مجموعه به شمار می‌آیند که تحت نام برند دیوکس عرضه می‌شوند.

خدمات دیاکوپارس صرفاً شامل تولید نیست؛ مشاوره فنی، اجرا؛ و آموزش نیز منطبق با آخرین استانداردهای جهانی و به کمک پیشرفته‌ترین تجهیزات تحقیقاتی و آزمایشگاهی به کارفرمایان محترم ارائه می‌شود.



www.diacopars.com
info@diacopars.com

نگرش شرکت دیاکو پارس



دیاکوپارس پیش از آن که یک شرکت تولیدی باشد، تلاش می‌کند یک مجموعه انسانی پایبند به اصول اخلاقی بسازد و معتقد است تجارت موفق در قالب همین قواعد اخلاقی و انسانی‌ست که می‌تواند پا بگیرد.

از این رو در کنار توجه به دانش فنی، تلاش برای نوآوری و همگام‌سازی خود با علم روز دنیا، سعی در تکریم مشتریان و کارکنان خود دارد. دیاکوپارس پاسخ‌گویی به موقع، شفافیت، توجه به خواست و سلیقه مشتری، سرعت و دقت در ارائه خدمات و مواجهه صادقانه را جزء وظایف خود محسوب می‌کند و پیش از هر چیزی، حقوق انسانی افراد را محترم می‌شمارد.



تکیه بر دانش روز جهان و تلاش برای پیشرفت، باعث شده که این مجموعه در راستای بهبود و ارتقا سطح زندگی جامعه قدم بردارد و علاوه بر اصول مستقیم اخلاقی، به مسئولیت‌های اجتماعی دیگر مانند ارزش‌های زیست محیطی نیز اهمیت دهد. البته در نهایت این تجربه شماسست که جملات مذکور را رد یا تایید می‌کند و بر نگرش دیاکوپارس صحه می‌گذارد.

چرا دیوکس؟

کیفیت تضمین شده :

دیاکوپارس درک می‌کند که مشتریان، با ارزش‌ترین سرمایه‌های سازمان هستند؛ از این رو در تمامی مراحل پروژه، آمادگی پشتیبانی فنی از کاربران خود را دارد. همچنین با ارائه خدمات پس از فروش، در مورد کیفیت محصولات خود ضمانت‌های لازم را ارائه می‌کند.

مشاوره تخصصی :

کارشناسان فنی دیاکوپارس با افتخار آماده ارائه مشاوره دقیق به مشتریان خود در مورد خرید محصولات، طراحی سیستم‌های پوششی و اجرای آن‌ها هستند.





تیم اجرایی :

دیاکوپارس با در اختیار داشتن تیمی از تکنسین‌های کارآزموده، قابلیت اجرای انواع سیستم‌های پوششی را در بالاترین کیفیت دارا است. می‌توان با خیال راحت صفر تا صد یک پروژه را به این مجموعه سپرد.

نوآوری :

محصولات دیوکس همگام با دانش روز دنیا حرکت می‌کنند. به کارگیری این دانش و ترکیب آن با نوآوری، منجر به تولید محصولات جدید و متفاوت از آنچه در سطح بازار مشاهده می‌شود، شده است.



محصولات ما



www.diacopars.com





پوشش های صنعتی

رنگ‌های صنعتی و حفاظتی همان‌طور که از نامشان نیز پیداست، در وهله اول به قصد محافظت و مراقبت از سازه‌های صنعتی طراحی شده‌اند. از صنایع بزرگی مثل پتروشیمی تا مواردی مثل مخازن آب آشامیدنی، همگی غالباً از سازه‌های فولادی و آهنی استفاده می‌کنند که برای جلوگیری از تخریب نیاز به تمهیدات محافظتی دارند.

فلزات در تماس با رطوبت و اسید، بالاخص در محیط‌های صنعتی و نیمه صنعتی به مرور زمان دچار خوردگی و اکسایش می‌شوند. تنها راهی که برای حفاظت از آن‌ها در برابر تخریب پیش از موعد وجود دارد، رنگ کردن سازه‌ها است. رنگ‌های صنعتی دیوکس در انواع مختلفی فرموله شده‌اند تا بیشترین محافظت را برای سطوح ایجاد کنند و هزینه‌های تعمیر یا تخریب کامل را برای کارفرمایان به حداقل برسانند.

پرایمرها

- پرایمرهای آلکیدی (زینک فسفات، زینک کرومات، زینک اکساید، اورتان، سرنج و ضدزنگ)
- پرایمرهای اپوکسی پلی آمید و پلی آمین
- پرایمرهای اپوکسی زینک فسفات، زینک کرومات و زینک ریج
- سیلر اپوکسی پلی آمید
- پرایمر اپوکسی استر
- پرایمر ضد خوردگی پلی اورتان
- پرایمر زینک اتیل سیلیکات
- پرایمرهای وینیل استر
- واش پرایمر

پوشش های میانی

- میانی‌های اپوکسی اکسید آهن
- میانی‌های اپوکسی پلی آمید و پلی آمین
- میانی اپوکسی استر
- میانی وینیل استر
- وینیل استر گلس فلیک (میانی یا رویه)



پوشش های رویه

- رویه های آلکیدی (سریع خشک، اورتان، کوره ای، فنولیک و آلومینیوم)
- رویه های اپوکسی پلی آمید و پلی آمین
- کلیر اپوکسی پلی آمید
- رویه های اپوکسی گلس فلیک
- اپوکسی بهداشتی مخصوص مخازن آب آشامیدنی
- رویه اپوکسی استر و اپوکسی استر آلومینیوم
- (رنگ های رویه پلی اورتان (فام های رنگی مختلف
- رویه پلی اورتان ضخامت بالا و رویه پلی اورتان آلومینیوم
- کلیر پلی اورتان
- وینیل استر رویه
- رنگ استخری کلروکائوچو

رنگ های مقاوم به حرارت (نسوز)

- رنگ اکریلیک سیلیکون ۴۰۰ درجه سانتی گراد
- رنگ مقاوم به حرارت ۲۵۰ درجه سانتی گراد
- رنگ مقاوم به حرارت ۴۰۰ درجه سانتی گراد
- رنگ مقاوم به حرارت ۶۰۰ درجه سانتی گراد



پوشش های مخصوص چوب

در رنگ آمیزی چوب، علاوه بر نقش محافظتی رنگ، جنبه های زیبایی شناسانه نیز اهمیت پیدا می کند.

البته در این جا هم وظیفه اصلی و مهم رنگ کاری، جلوگیری از نفوذ حشرات، رطوبت، کپک و پوسیدگی یا هوازگی زود هنگام است.

اما از آنجایی که به طور معمول، المان های چوبی استفاده دکوراتیو دارند، جلوه بخشی و زیباتر کردن آن ها توسط رنگ آمیزی بسیار حائز اهمیت است.





پوشش‌های مخصوص چوب دیوکس، در سه گروه اصلی پلی‌اورتان، نیتروسولونزی و پلی‌استر تولید می‌شوند که هرکدام با داشتن ویژگی‌های مخصوص به خود، می‌توانند برای محیط‌های داخلی یا خارجی قابل استفاده باشند. این محصولات در طیف وسیعی از درجه‌های مختلف براقیت و انواع شفاف و غیرشفاف، پاسخ‌گوی اهداف متفاوت کارفرمایان در زمینه رنگ‌کاری سطوح چوبی هستند.

www.diacopars.com



■ آسترهای پوششی (دارای فام رنگی)

- پرایمرهای پلی اورتان دوجزئی
- بتونه‌های سلولزی سوپر (بتونه فوری)
- پرایمرهای پلی استری

■ آسترهای شفاف (بی رنگ)

- سیلرهای پلی اورتان دوجزئی
- سیلرهای سلولزی مخصوص چوب (سیلر فوری)
- سیلرهای پلی استری

■ رنگ‌های پوششی رویه

- رنگ‌های پلی اورتان سفید و مشکی (درجه براقیت‌های مختلف)
- رنگ‌های نیم‌پلی‌استر سفید و مشکی (درجه براقیت‌های مختلف)
- رنگ‌های سلولزی یا فوری چوب (درجه براقیت و فام‌های مختلف)

■ لاک‌های شفاف رویه

- کلیرهای پلی اورتان دوجزئی در درجه براقیت‌های متفاوت
- نیم‌پلی‌استرهای دوجزئی براق و مات
- نیم‌پلی‌استرهای ضدخش آنتی یو وی در درجه براقیت های متفاوت
- کلیر براق و مات مخصوص چوب
- پلی‌استر ایستاده سوپر براق (سه جزئی)
- پلی‌استر پوست و پولیش (سه جزئی)



■ محصولات با اهداف خاص چوب

● جوهرهای آب پایه و حلال پایه

● هم‌رنگی

● پتینه

● خمیر پیگمنت

● وود کر (Wood Care)



المانها و مبلمان شهری، به منظور ایجاد ایمنی و زیبایی بصری نیازمند رنگ آمیزی مطابق با مناسبات قانونی و وجهه شهری هستند. طبعاً این عناصر به دلیل قرارگرفتن در معرض انواع آسیبهای مکانیکی و شیمیایی موجود در فضای باز، باید با پوششهای مقاوم و استاندارد کاور شوند. رنگهای ترافیکی دیوکس با رعایت استانداردهای بین المللی و استانداردهای ملی ایران و همچنین متناسب با تنوع اقلیمی کشور تولید می شوند. این محصولات در موارد مختلف مرتبط با شهرسازی مثل خطکشیهای جاده ای و خیابانی، باند فرودگاهها، گاردریل، جداول، مبلمان شهری و ... کاربرد دارند و مورد استفاده قرار می گیرند.

رنگ ترافیکی چندجزئی

- رنگ ترافیکی دو جزئی
- رنگ ترافیکی سه جزئی
- رنگ ترافیکی دوجزئی آنتی اسکید
- لاک دو جزئی ضد جرم
- رنگ دو جزئی اسپری (مخصوص اجرا با دستگاه خط کشی رنگ)
- دو جزئی اسکرید (مخصوص اجرا با دستگاه خط کشی)

رنگ گرم ترافیکی ترموپلاستیک

- رنگ گرم ترافیکی ترموپلاستیک اسپری
- رنگ گرم ترافیکی ترموپلاستیک اسکرید/اکستروژن
- پرایمر رنگ گرم

رنگ ترافیکی تک جزئی سرد

- رنگ سرد ترافیکی آلکیدی کلروکائوچو
- رنگ سرد ترافیکی اکریلیک
- تینر ترافیکی (تابستانه و زمستانه)
- لاک دو جزئی ضد جرم مخصوص رنگ سرد

سایر پوشش های ترافیکی

- اکریلیک های دوجزئی و سه جزئی
- ترموپلاست
- پوشش مخصوص جدول
- رنگ مخصوص خط کشی

پوشش های ساختمانی :

رنگ به عنوان یکی از مهم ترین مصالح ساختمانی، نقش بسیار ویژه‌ای در زیباسازی معمارانه بنا بازی می‌کند. رنگ‌های ساختمانی آب‌پایه یا حلال‌پایه دیوکس، برای رنگ‌کاری قسمت‌های مختلف ساختمانی مانند سطوح بتنی، سیمانی، آجری، گچی، کناف، فلزی و ... کاربرد دارند. باتوجه به ویژگی‌های مختلفی که هر یک از این محصولات دارا هستند، می‌توانند برای رنگ‌آمیزی نما، دیوارهای داخلی و یا سطوح فلزی مثل درب و چارچوب مورد استفاده قرار گیرند.

■ آسترهای لایه ابتدایی :

- بتونه اکریلیک آب‌پایه
- پرایمین اکریلیک آب‌پایه
- پرایمرهای آلکیدی (ضد زنگ)

■ پوشش‌های رویه آب‌پایه :

- رنگ اکریلیک فضای داخلی
- رنگ اکریلیک فضای خارجی
- رنگ‌های نیم‌پلاستیک
- رنگ تمام پلاستیک
- کنیتکس‌های اکریلیک



■ پوشش‌های رویه حلال‌پایه :

- رنگ‌های روغنی آلکیدی در درجه براقیت های مختلف
- کلیر روغنی
- رنگ سوله‌ای (در فام های رنگی مختلف)

■ میکروسمنت

- لاک های مخصوص میکروسمنت با درجه براقیت های مختلف



کف پوش ها :

محیطهای صنعتی به دلیل حساسیت‌های بهداشتی، مسائل ایمنی و قرار گرفتن در معرض انواع آسیب‌ها، نیاز به نوع خاصی از کف‌پوش‌های یک‌پارچه با مقاومت شیمیایی و مکانیکی بالا دارند تا محیطی استاندارد برای فعالیت‌های مجموعه ایجاد نمایند. انواع کف‌پوش‌های صنعتی رزین‌پایه می‌توانند یک‌پارچگی و مقاومت لازم را به این منظور فراهم سازند. کفپوش‌های صنعتی دیوکس در دو نوع پلی‌اورتان و اپوکسی تولید می‌شوند و با توجه به مقاومت، ضخامت، انعطاف‌پذیری و درصد جامد بالایی که دارند برای محیط‌های صنعتی، اعم از کارخانه‌جات، پارکینگ‌ها، سالن‌های ورزشی، بیمارستان‌ها و به طور کلی هر نوع فضایی که دارای تنش سطحی زیاد باشد، مناسبند. کف‌پوش‌های پلی‌اورتان به دلیل مقاومت بسیار بالا در برابر اشعه UV مناسب استفاده در فضاهای باز هستند. کف‌پوش‌های اپوکسی نیز مقاومت مکانیکی و رطوبتی بسیار بالایی دارند، اما به دلیل عدم پایداری در برابر UV، صرفاً برای استفاده در محیط‌های داخلی توصیه می‌شوند.



■ کف پوش پلی اورتان :

- لاک شفاف پلی اورتان مقاوم به UV مخصوص کف
- رویه پلی اورتان مقاوم به UV مخصوص کف در فام‌های سفارشی

■ کف پوش اپوکسی :

- سیلر اپوکسی پلی‌آمید سطوح بتنی
- میانی اپوکسی پلی‌آمین مخصوص کف
- رویه اپوکسی پلی‌آمین مخصوص کف
- لاک شفاف اپوکسی پلی‌آمین مخصوص کف



پوشش های اتومبیلی :

پوشش های اتومبیلی باید بتوانند سطح فلز بدنه خودرو را تا حد امکان از آسیب های خارجی حفظ کنند، چسبندگی و انعطاف پذیری مطلوبی داشته باشند و از طرفی برای انجام ترمیم و اجرای مجدد رنگ روی بدنه مناسب باشند. علاوه بر آن لازم است رنگ های اتومبیلی برای اقلیم های آب و هوایی و شرایط جوی مختلف، قدرت حفاظتی کافی را داشته باشند.

- پوشش های اتومبیلی پلی اورتان

- پوشش های اتومبیلی آلکیدی



تینرها و حلال‌ها :

رنگ‌ها و وارنیش‌ها از هرگروهی که باشند برای رقیق‌سازی به آب یا حلال مخصوص خود نیاز دارند. کیفیت تینر یا حلال برای ساخت یک ترکیب با کیفیت اهمیت زیادی دارد.

تینر نامرغوب مستی‌قما روی نتیجه کار تاثیر منفی خواهد گذاشت کدر شدن رنگ، شکننده بودن و ترک خوردن سطح آن، خشکایی دیر هنگام، حباب زدن و اجرای سخت به دلیل میزان ویسکوزیته نامطلوب، از مهم‌ترین مشکلاتی است که یک تینر بد می‌تواند ایجاد کند.

حلال‌ها و تینرهای دیوکس در انواع مختلف و متناسب با ماهیت رنگ‌های تولیدی در این مجموعه فرموله شده‌اند و می‌توانند یک ترکیب رنگی با کیفیت و یکنواخت پدید آورند.

به این ترتیب در نهایت شاهد بهترین نتیجه ممکن از فرایند رنگ‌کاری خواهید بود.



■ تینرهای پلی‌اورتان :

- تینر پلی‌اورتان اکریلیک
- تینر پلی‌اورتان جنرال

■ تینرهای فوری :

- تینرهای فوری ۱۰۰۰۰ تا ۲۰۰۰۰
- تینر فوری ۳۰۰۰۰ لوساید ممتاز
- تینرسلولزیک سوپر فاین بدون الکل

■ تینرروغنی :

- تینر روغنی ممتاز ۲۰۰۰

■ تینرهای صنعتی :

- تینر اپوکسی ممتاز
- تینر مخصوص پوشش‌های ضدحریق
- تینر کوره‌ای
- تینر زینک اتیل سیلیکات
- تینر زینکا
- تینر واش پرایمر (مخصوص شستشو)

■ تینرهای رنگ های ترافیکی :

- تینر مخصوص رنگ ترافیک اکریلیک
- تینر مخصوص پوشش جدولی
- تینر رنگ ترافیک آلکید کلروکائوچو

■ ریتاردر :

ریتاردرها در رطوبت‌های بالا ۷۰ درصد و یا گرمای بسیار شدید به ترکیبات پلی‌اورتان و یا سلولزی اضافه می‌شوند تا سرعت خشکایی را کنترل کرده و از سفیدک زدن و حباب زدن سطح رنگ جلوگیری نمایند.

- ریتاردر سلولزی
- ریتاردر پلی‌اورتان

■ سایر حلال های دیوکس :

- تینر پلی‌استر
- تولوئن
- متانول
- استن
- حلال لاک‌الکل
- حلال چسب صنعتی
- تینر شستشو
- تینر شاپان

در آخر :

صنایع رنگ‌سازی دیاکوپارس همواره سعی دارد با برآورده کردن نیاز بازار در بیشترین تنوع و بالاترین کیفیت ممکن، محصولاتی قابل رقابت با بهترین برندهای خارجی را در داخل کشور تولید و عرضه نماید. کسب رضایت مشتریان و کارفرمایان همیشه اولویت اصلی این مجموعه بوده و قدم‌هایی که برمی‌دارد در این راستا است.

پوشش‌های تولیدی دیاکوپارس شامل رنگ‌های چوب، ساختمانی، صنعتی و اتومبیل است و همچنین محصولات جانبی مثل انواع حلال، کف‌پوش‌های رزین‌پایه و ... را نیز شامل می‌شود تا به جامع‌ترین شکل ممکن پاسخ‌گوی اهداف جامعه در حوزه رنگ و رزین باشد. امید است ارتباط با ما و استفاده از محصولات دیوکس به تجربه‌ای بدل شود که علاقه‌مند به تکرار آن باشید.



DIOX[®]
PROFESSIONAL COATING SYSTEMS



DIACO PARS
PAINT & COATING PRODUCTION

Tel : +98 (21) 4778 2000

www.diacopars.com

info@diacopars.com