

آماتیس مهرالبورز

Amatis Mehr Alborz

۱۰ رنگ اپوکسی پلی‌آمید میانی :

این رنگ برپایه رزین اپوکسی و هاردنر پلی‌آمید طراحی گردیده است. از ویژگی‌های آن می‌توان به درصد جامد حجمی مناسب بمنظور لایه حد واسط آستر و رنگ رویه جهت افزایش ضخامت، طول عمر و مقاومت بیشتر رنگ در برابر عوامل جوی و بهبود خواص فیزیکی، مکانیکی و شیمیایی سیستم اشاره کرد.



۰۲ رنگ اپوکسی پلی‌آمید رویه براق :

این رنگ برپایه رزین اپوکسی و هاردنر پلی‌آمید طراحی گردیده است. چسبندگی بالا، مقاومت مناسب در برابر مواد شیمیایی و حلالها، مقاومت بالا در برابر آب و شرایط مرطوب، مقاومت سایشی و ضربه ای بالا از امتیازات این رنگ می باشد، با توجه به عدم مقاومت در برابر UV، استفاده از این رنگ به عنوان لایه نهایی و در معرض تابش نور خورشید توصیه نمی‌گردد.

۳۵ رنگ اپوکسی پلی آمید میانی MIO :

این محصول برپایه رزین اپوکسی و هاردنر پلی آمید طراحی گردیده و قابلیت کاربرد بعنوان لایه میانی را دارا می باشد، چسبندگی این رنگ بروی آسترهای غنی از روی اپوکسی بسیار بالا بوده و در شرایط جوی و غوطه وری در آب مقاومت مناسبی دارد. رنگ MIO اپوکسی با مقاومت سایشی و ضربه پذیری مناسب دارای مقاومت مطلوب در محیط های صنعتی و شیمیایی می باشد. با توجه به دارا بودن پودر MIO و ساختار ورقه ای آن مقاومت زیادی در مقابل نفوذ یون و رطوبت از خود نشان می دهد که باعث طول عمر سازه های فلزی در طولانی مدت می باشد.



۴۵ زینک ریچ اپوکسی:

این محصول بصورت دو جزئی شامل رزین اپوکسی، هاردنر پلی آمید طراحی گردیده و بدلیل دارا بودن پودر روی در فیلم خشک، سطح فلز را به روش حفاظت کاتدی در برابر عوامل خورنده محافظت می نماید. این آستر از سرعت خشک شدن مناسبی برخوردار بوده و با طیف وسیعی از رنگ های میانی و رویه سازگار می باشد، استفاده از این آستر بروی سطوح غوطه ور در آب نیز مقدور می باشد. اعمال این آستر به همراه رنگ های آلکیدی بدلیل بروز بریده صابونی شدن توصیه نمی گردد.

۵۵ رنگ‌های میانی اپوکسی پلی آمین:

این رنگ بر پایه رزین اپوکسی بیفنول هاردنر پلی آمین آلیفاتیک طراحی گردیده است که بعنوان لایه حد واسط آسترو رنگ رویه جهت افزایش ضخامت، مقاومت بیشتر رنگ در برابر عوامل جوی افزایش خواص فیزیکی، مکانیکی و مقاومت در برابر آب و مواد شیمیایی رنگ و همچنین افزایش ضخامت مورد استفاده قرار می گیرد، از این رنگ می توان بروی آستری های مناسب اعمال شده بعنوان لایه زیرین رنگ‌های رویه اپوکسی، پلی اورتان، وینیلی، کلروکائوچوو... بهره برد.

۵۶ رنگ اپوکسی پلی آمین براق:

این رنگ بر پایه رزین اپوکسی بیسفنول هاردنر پلی آمین آلیفاتیک طراحی گردیده است. از ویژگی های آن میتوان به مقاومت عالی در برابر مواد شیمیایی و آب و مقاومت سایشی مناسب بخصوص در سیستم های تصفیه آب و فاضلاب اشاره نموده، این رنگ با قدرت چسبندگی بالا و سختی مناسب بعنوان لایه نهایی سیستم های اپوکسی با هاردنر پلی آمین و یا پلی کارایی بالایی از نظر محافظت سازه ها در برابر خوردگی از خود نشان می دهد.

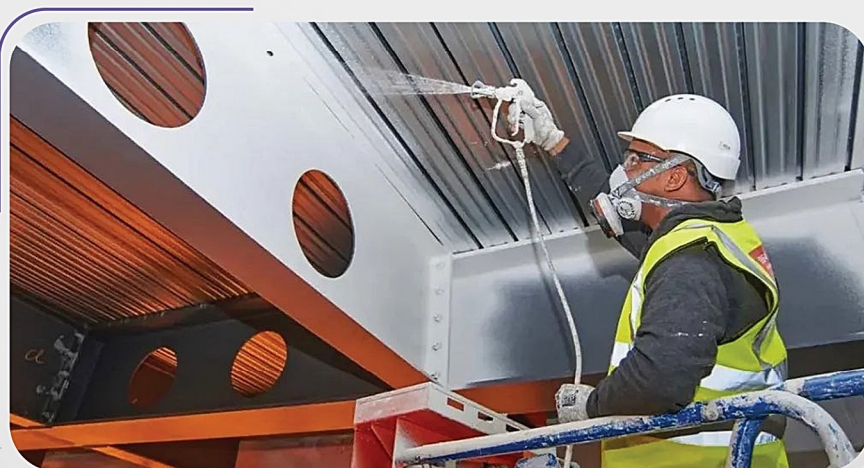


۵۷ رنگ پلی اورتان:

یک محصول دو جزئی است که بر پایه رزین پلی اورتان تهیه شده و دارای مدت زمان خشک شدن بسیار کوتاه است. رنگ های پلی اورتان مقاومت بسیار بالایی در برابر انواع اشعه های نور خورشید و همچنین باران اسیدی دارند. این رنگ به دلیل داشتن مقاومت بالا در برابر رطوبت و چسبندگی عالی بر روی انواع سطوح و پوشش ها به عنوان لایه نهایی برای پوشش سطوحی که در معرض مستقیم نور خورشید و شرایط سخت آب و هوایی قرار دارند مورد استفاده قرار می گیرد. رنگ های دو جزئی پلی اورتان ظاهر بسیار زیبا و چشم نوازی دارند و از هرگونه مشکل پوست پرتغالی بودن که یکی از معضلات بزرگ رنگ های پودری است عاری هستند.

ویژگی رنگ های پلی اورتان:

- ✓ خشک شدن و سخت شدن سریع در درجه حرارت پایین
- ✓ مقاومت سایشی و ضربه پذیری بالا
- ✓ مقاومت بالا در برابر نور خورشید، آب و مواد شیمیایی
- ✓ چسبندگی بسیار عالی بر روی سطوح فلزی
- ✓ مقاومت در برابر اسید، باز، روغن های صنعتی و شیمیایی و املاح
- ✓ برای استفاده از رنگ های پلی اورتان ، سطوح مورد نظر بایستی عاری از هرگونه آلودگی نظیر املاح، گرد و غبار و روغن باشد. همچنین هرگونه خوردگی را از سطح پاک نموده و آستر مناسبی را بر روی آن اعمال نمائید.



۱. رنگ‌های آکیدی :

رنگ آکیدی با ویژگی‌هایی همچون براقیت مناسب، حفظ طولانی شید رنگی و ثبات براقیت، از سایر رنگ‌ها متمایز می‌گردد. رنگ‌های آکیدی روغنی بر پایه رزین‌های آکیدی ساخته شده و در انواع فام از سفید تا مشکی هستند. رنگ‌های براق آکیدی دارای مقاومتهای مناسب در برابر شرایط جوی و رطوبتی بوده و از براقیت قابل توجهی برخوردار هستند. رنگ آکیدی روی سطوح فلزی، چوبی، سیمانی و گچی در مصارف ساختمانی استفاده میشوند. برای استفاده روی سطوح فولادی اجرای یک لایه آستری آکیدی توصیه می‌شود. زمان خشک شدن سطحی رنگ‌های روغنی و براق آکیدی 3 ساعت و زمان خشک شدن عمقی 24 ساعت است. این رنگ‌ها با انواع رزین‌های آکیدی همچون Short Oil، Medium، Long Oil و به صورت اصلاح شده با سایر رزین‌ها و پیگمنت‌های ضد خوردگی به منظور حفاظت سازه‌ها در مقابل عوامل محیطی نیمه صنعتی، مرطوب و شرجی و نیز محیط‌های شهری مورد مصرف قرار می‌گیرد.

کاربردهای رنگ آکیدی:

- ☑ پوشش لوازم خانگی (اجاق گاز، ماشین لباسشویی و یخچال)
- ☑ رنگ آمیزی ماشین‌آلات
- ☑ در سازه‌های فلزی
- ☑ رنگ آمیزی اسباب بازیها
- ☑ رنگ آمیزی بدنه خارجی مخازن

۲. رنگ‌های آکیدی (روغنی) :

در رنگ‌های روغنی، رنگ دانه را در یک روغن خشک شونده که استرگلیسیرین با اسیدهای چرب نظیر اسیدهای اولیک و یالینولنیک می‌باشد حل می‌کنند. این روغن‌ها در هوا اکسیده شده و به ترکیبات سیر شده تبدیل می‌شوند و لایه‌ای سخت مقاوم و محافظ تشکیل می‌دهند که از نفوذ آب در رنگ دانه جلوگیری می‌کنند. عموماً پوشش‌های آلی و یا رنگ‌ها از اختلاط موادی به نام رزین، رنگدانه، حلال و مواد اضافه شونده بدست می‌آیند. در صنعت رنگسازی اساس کار حفظ تعادل و هماهنگی بین رزین‌ها و رنگدانه‌ها در پخش کردن رنگدانه در رزین می‌باشد تا مانع از ته نشینی رنگها در ته ظرف رنگ شود.

رنگ پلاستیک امروزی که ماده اصلی آن لاتکس است حاوی ذرات پلاستیکی میکروسکوپی چسب، بتونه و رنگدانه است که در آب حل می‌شود. این رنگ‌ها محلول در آب هستند، اما در هنگام خشک شدن، تقریباً ضد آب می‌شوند. چسب استفاده شده در رنگ‌های پلاستیکی در برندهای مختلف انواع گوناگونی از جمله وینیل دارد. بهتر است بدانید با توجه به تفاوت‌هایی که رنگ دیوار و سقف دارد، رنگ پلاستیکی نتیجه بهتری روی سقف خواهد داشت.



انواع رنگ پلاستیکی:

این رنگ‌ها در دو گروه رنگ تمام پلاستیک و نیم پلاستیک به بازار عرضه می‌شوند. رنگ تمام پلاستیکی نسبت به نوع نیم پلاستیکی مقاومت بهتری در برابر آب دارد و از انواع رنگ قابل شستشو است. اما رنگ نیمه پلاستیک به مراتب پرمصرف‌تر، مقرون به صرفه‌تر و در عین حال پوشانندگی بالاتری دارد.

درباره ما:

شرکت آماتیس مهرالبرز با هدف تولید انواع رنگ و پوشش‌های صنعتی تاسیس گردیده است. کارخانه این شرکت واقع در شهرک صنعتی سپهر (استان البرز) مجهز به آزمایشگاه تخصصی، ماشین آلات و تاسیسات پیشرفته جهت تولید انبوه می‌باشد و از سوی دیگر این شرکت از مهارت و تجربه مدیران و مهندسان بهره می‌گیرد که حداقل دو دهه در صنعت رنگ و پوشش‌های صنعتی فعالیت مینمایند.

آماتیس مهر البرز

Amatis Mehr Alborz

آدرس:

استان البرز، شهرستان نظرآباد، شهرک صنعتی سپهر
میدان امیرکبیر، خیابان مهر شرقی، پلاک ۱۸

تلفن:

۰۲۶۴۵۳۳۱۰۵۵ - ۷
۰۹۱۰۲۵۷۱۴۸ - ۰۹۱۲۳۸۴۶۰۷۹

سایت:

AMATISALBORZ.COM

ایمیل:

INFO@AMATISALBORZ.COM