

رنگسازی تام کمال اندیشان (سید جلال کمال)

tam

تولید و صادرات انواع رنگها، زیرسازها و انواع تینر



تاریخچه

شرکت رنگ سازی تام کمال اندیشان در حدود نیم قرن پیش تأسیس و با تولید بتونه سنگی به عنوان اولین تولید کننده بتونه سنگی در بازار ایران شناخته می شود. تمرکز اصلی این شرکت بر تولید زیر سازها شامل انواع بتونه های سنگی، بتونه فوری و آستر فوری بوده است.

بعد از گذشت سالها و بر اساس نیاز بازار این واحد با تأسیس واحد تحقیق و توسعه و با تکیه بر تجارب ارزنده کسب شده و نیروهای مجرب و خلاق شروع به تولید انواع رنگهای اتومبیلی و صنعتی نمود. در حال حاضر تمرکز اصلی شرکت در تولید انواع رنگهای تعمیراتی خودرو می باشد. در طی سالیان گذشته قسمت بزرگی از محصولات تولیدی شرکت به کشورهای آذربایجان، افغانستان، عراق، گرجستان، تاجیکستان، ازمنستان، پاکستان و دیگر کشورها صادر گردیده است.

علت اصلی موفقیت شرکت، توانایی تامین خواسته های مشتریان خود از طریق ارائه محصولات با کیفیت، آموزش مبتنی بر نیاز مشتریان و همچنین پیگیری خواسته ها و نیازهای بازارهای مختلف به صورت مستقل بوده است.

ما متعهد به شنیدن صدای انتقادات، پیشنهادات و راه حل های ارائه شده

از طرف مشتریان و شرکای تجاری خود هستیم.

ما همیشه متعهد به ایجاد ارزش افزوده و سود دهی برای مشتریان خود هستیم.

برندها :

شرکت رنگ سازی تام کمال اندیشان با توجه به سطوح مختلف کیفی موجود در بازار محصولات خود را با ۶ برند مختلف زیر عرضه می نماید.

tam

تام

POLTAM

پلتام

PolyFix

پلی فیکس

NEXEN

نکسن

Uvex

یووکس

AKUA

آکوا

رنگسازی تام کمال اندیشان (سید جلال کمال)
تولید و صادرات انواع رنگها، زیرسازها و انواع تینر

tam

رنگ های نیتروسولوزی (فوری):

رنگ های نیتروسولوزی تام برپایه رزین نیتروسولوز آلکید مخصوص ساخته شده است که در هوای آزاد قابلیت خشک شدن سریع تری دارد. این محصول دارای انعطاف پذیری مناسب، براقیت بالا، ثبات در برابر تشعشعات نور خورشید (UV)، مقام در برابر عوامل جوی، مقاومت در برابر حرارت، مقاومت بالا در برابر مواد شیمیایی از جمله بنزین را دارا میباشد.

از این محصول به عنوان پوشش نهایی جهت رنگ آمیزی انواع بدنه اتومبیل و استفاده میشود.

با توجه به شرایط دمایی محیط و نیاز به زمان خشک سریع تر، میتوان از این محصول استفاده کرد. این محصول در رنگ بندی های مختلف چه در حالت مات، نیمه مات و براق قابل تولید میباشد.

✓ با توجه به ضخامت رنگ (۶۰ میکرون) میزان خشک شدن به شرح زیر میباشد؛

♦ دمای ۲۵ درجه سانتیگراد؛

♦ خشک شدن سطحی: ۵ min

♦ خشک شدن عمقی: ۹۰ min





TAM Paint (Seyyed Jalal Kamal)

Production and export of types of paints, substrates, and types of thinners



آستر های نیتروسلولزی فوری: ۵۰۰۰ - ۴۰۰۰ - ۳۰۰۰ - ۲۰۰۰

آسترهای نیتروسلولزی فوری این شرکت بر پایه رزین نیتروسلولز آلکیدی مخصوص تولید شده است.

این محصول دارای قدرت پوشش دهی بالا، چسبندگی عالی، ضربه پذیری بسیار خوب

انعطاف پذیری مناسب و ثبات بسیار قابل قبول در برابر عوامل جوی مختلف است.

♦ این محصول در رنگ های طوسی، سفید، مشکی و بژ تولید و عرضه می گردد.

♦ توصیه میشود از اعمال رنگ های ۵۴،۶۹،۲۱ روی این محصول خودداری گردد.

♦ نکته قابل توجه اینکه اعمال لایه دوم روی این محصول بایستی حدوداً ۲ ساعت بعد انجام شود.



رنگسازی تام کمال اندیشان (سید جلال کمال)
تولید و صادرات انواع رنگها، زیرسازها و انواع تیتر

tam

بتونه فوری: ۱۱۲۱ - ۱۱۲۰ - ۱۱۱۹

بتونه فوری یک محصول تک جزئی است که بر پایه رزین الکید و نیترات سلولز ساخته شده است.

از این محصول میتوان جهت پرکنندگی و همتراز کنندگی سطوح فلزی و غیرفلزی استفاده کرد.

این محصول دارای سرعت خشک بالا، انعطاف پذیری مناسب، سمباده خوری بسیار خوب و راحت و قدرت پرکنندگی بالا اشاره کرد.

همچنین این محصول قدرت بالایی در برابر جلوگیری از نفوذ رطوبت از خود نشان میدهد.





TAM Paint (Seyyed Jalal Kamal)

Production and export of types of paints, substrates, and types of thinners



بتونه سنگی: POLYFIX-POLTAM-AKUA-TAM-NEXEN

این محصول بر پایه رزین پلی استر مخصوص فرموله و ساخته شده است. از جمله خواص مهم این محصول میتوان به سرعت خشک مناسب، قابلیت لیسه کشی بسیار خوب، پر کنندگی عالی و سمباده خوری آسان و درعین حال دارای سختی بسیار مناسب اشاره کرد از این محصول به عنوان هم تراز کننده سطح استفاده میشود که علاوه بر کاربردهای متوالی که دارد میتوان جهت پرکردن خط و خش سطح نیز استفاده کرد. این محصول به دلیل این که دارای انعطاف پذیری مناسبی است میتوان بر روی سطوح پلاستیکی نیز استفاده کرد.

✓ باید توجه داشته باشید که پس از اختلاط با هاردنر (۱-۵) بایستی بلافاصله استفاده شود

♦ چرا که عمر مفید بعد از اختلاط با هاردنر حدود ۵-۹ دقیقه است (در فصل سرما میتوان ۲ گرم هاردنر استفاده کرد)



رنگسازی تام کمال اندیشان (سید جلال کمال)
تولید و صادرات انواع رنگها، زیرسازها و انواع تینر

tam

رنگ های روغنی (آلکیدی):

رنگ های روغنی تام برپایه رزین آلکید متوسط هواخشک ساخته شده است که در هوای آزاد قابلیت خشک شدن دارد. این محصول دارای انعطاف پذیری مناسب، براقیت بالا، ثبات در برابر تشعشعات نور خورشید (UV)، مقام در برابر عوامل جوی، مقاومت در برابر حرارت، مقاومت بالا در برابر مواد شیمیایی از جمله بنزین را دارا میباشد. از این محصول به عنوان پوشش نهایی جهت رنگ آمیزی انواع بدنه اتومبیل و استفاده میشود.

این محصول در رنگ بندی های مختلف چه در حالت مات، نیمه مات و براق قابل تولید میباشد. ✓ با توجه به ضخامت رنگ (۶۰ میکرون) میزان خشک شدن به شرح زیر میباشد؛

♦ دمای ۲۵ درجه سانتیگراد؛

♦ خشک شدن سطحی: ۱۰۰ min

♦ خشک شدن عمقی: ۸ hr

♦ خشک شدن نهایی: ۲۱ d





TAM Paint (Seyyed Jalal Kamal)

Production and export of types of paints, substrates, and types of thinners



رنگ های پلی اورتان:

رنگ های ۲۱ (پلی اورتان دو جزئی) تام

این محصول بر پایه رزین اکریلیک ساخته شده است و از خواص مهم و اساسی این محصول میتوان به ثبات، براقیت بالا در شرایط جوی مختلف، مقاومت در برابر آب، ضربه پذیری و انعطاف پذیری بالا و مقاومت بالا در برابر عوامل شیمیایی چون بنزین اشاره کرد.

همچنین این محصول در محیط هایی که دارای شرایط خوردگی می باشد مقاومت خوبی از خود نشان میدهد. این محصول در برابر تشعشعات نور خورشید (UV) مقاومت خوبی دارد.

این محصول به عنوان پوشش نهایی تزئینی و حفاظتی با دوام روی سطوح گوناگون از قبیل آهن و آلومینیم فایبر گلس و پلی استر تقویت شده کاربرد دارد.

♦ خشک شدن سطحی این محصول در دمای ۲۵ درجه و ضخامت ۶۰ میکرون حدود یک ساعت و در دمای ۸۰ درجه حدود ۵ دقیقه می باشد

♦ خشک شدن عمقی حداکثر ۱۲ ساعت در دمای ۲۵ درجه و ۲۰ دقیقه در دمای ۸۰ درجه می باشد.

♦ زمان خشک کامل : حدود یک هفته در دمای ۲۵ درجه و ۶ ساعت در دمای ۸۰ درجه می باشد.

✓ نکته مهم: جهت استفاده از این محصول توصیه می شود از هاردنر و تینر ۲۱ این

شرکت استفاده شود.





TAM Paint (Seyyed Jalal Kamal)

Production and export of types of paints, substrates, and types of thinners



کلیر ضد خش دوجزئی (پلی اورتان): TAM-UVEX-NEXEN-POLYFIX

کلیرهای ضد خش دوجزئی این شرکت بر پایه رزین اکریلیک ساخته شده است.

این محصول کاملاً قابل رقابت با محصولات مشابه خارجی موجود در بازار

میباشد. از خواص مهم و اساسی این محصول میتوان به براقیت بالا

، خش پذیری بسیار پایین، زمان خشک بسیار مناسب، مقاومت بالا در برابر تشعشعات فرا بنفش

، خورشید (UV) اشاره کرد.

♦ از این محصول میتوان بر روی رنگ های بیسکوت ۵۴ و ۶۹ استفاده کرد.

♦ بایستی از اعمال این محصول بر روی رنگ های فوری و روغنی خودداری گردد.

✓ توصیه می گردد جهت استفاده از این محصول حتماً از هاردنر و تینر این شرکت استفاده گردد.



رنگسازی تام کمال اندیشان (سید جلال کمال)
تولید و صادرات انواع رنگها، زیرسازها و انواع تینر

tam

شتاب دهنده:

این محصول به عنوان یک افزودنی جهت افزایش سرعت خشک شدن رنگ و کلیر پلی اورتان استفاده می شود.
استفاده از این محصول در فصل سرد سال جهت افزایش سرعت خشک شدن محصول توصیه می شود.



هاردنر رنگ های دوجزئی (پلی اورتان): TAM-UVEX-NEXEN-POLYFIX

این محصول سخت کننده (هاردنر) با سرعت خشک سریع بر پایه ایزوسیانات آلیفاتیک تولید شده است که به عنوان جز دوم خشک کننده محصولات اکریلیک دوجزئی رنگ، کلیر و آستر قابل استفاده می باشد.





TAM Paint (Seyyed Jalal Kamal)

Production and export of types of paints, substrates, and types of thinners



آستر پلاستیک: ۲۲۰۰ (بی رنگ) - ۲۱۰۰

این آستر مخصوص سطوح پلاستیکی میباشد که دارای چسبندگی و انعطاف پذیری بالاست.

این محصول قابل استفاده بر روی سطوح پلاستیکی نظیر PP و ABS است.

این محصول در دو نوع طوسی و بی رنگ تولید می گردد.

جهت رقیق کردن از تینر فوری استفاده گردد.



رنگسازی تام کمال اندیشان (سید جلال کمال)
تولید و صادرات انواع رنگها، زیرسازها و انواع تیتر

tam

بیس کوت های متالیک- سری ۵۴

این محصول از نوع رنگ دو پوشش (بیس کوت) متالیک می باشد که برپایه رزین پلی استر اشباع ساخته شده است که کاربرد عمومی و منحصر به فردی دارد که قابلیت استفاده بر روی بدنه خودرو، کشتی، قطار، قطعات پلاستیکی، فلزی و چوبی را دارد.

برای استفاده از این محصول پیشنهاد میشود از کلیه های این شرکت استفاده شود تا علاوه بر مقاوم نمودن سطح نسبت به عوامل فیزیکی و شیمیایی و اشعه UV باعث براقیت و درخشندگی بالای این محصول گردد.

از دیگر ویژگی های این محصول میتوان به کاربری آسان و پوشش بالا و انعطاف پذیری و چسبندگی مناسب اشاره کرد.





TAM Paint (Seyyed Jalal Kamal)

Production and export of types of paints, substrates, and types of thinners



بیس کوت های صدفی - سری ۶۹

این محصول از نوع رنگ دوپوشه (بیس کوت) صدفی می باشد که برپایه رزین پلی استر اشباع ساخته شده است که کاربرد عمومی و منحصر به فردی دارد که قابلیت استفاده بر روی بدنه خودرو، کشتی، قطار، قطعات پلاستیکی، فلزی و چوبی را دارد.

برای استفاده از این محصول پیشنهاد میشود از کلیه های این شرکت استفاده شود تا علاوه بر مقاوم نمودن سطح نسبت به عوامل فیزیکی و شیمیایی و اشعه UV باعث براقیت و درخشندگی بالای این محصول گردد.

از دیگر ویژگی های این محصول میتوان به کاربری آسان و پوشش بالا و انعطاف پذیری و چسبندگی مناسب اشاره کرد.



رنگسازی تام کمال اندیشان (سید جلال کمال)
تولید و صادرات انواع رنگها، زیرسازها و انواع تینر

tam

آستر اپوکسی:

این محصول برپایه رزین اپوکسی و سخت کننده پلی آمید تولید میشود که در واقع به محصول دوجزئی سخت شونده در دمای محیط است. از این محصول به عنوان آستر در سیستم های پوشش حفاظتی برای سطوح فلزی استفاده می شود. این محصول مقاومت بسیار بالایی در برابر عوامل شیمیایی، حلالی و رطوبتی از خود نشان می دهد. از دیگر خواص مهم و اساسی این محصول میتوان به چسبندگی بالا و مقاومت در برابر خوردگی اشاره کرد.



tam**TAM Paint** (Seyyed Jalal Kamal)

Production and export of types of paints, substrates, and types of thinners



آنتی سیلیکون (ضد کف):

از این افزودنی جهت رنگ های ۲۱ و کلیه های دو جزئی در مواردی که به دلایل مختلف از تینر نامرغوب مورد مصرف قرار گرفته باشد، استفاده می شود تا از گل باز کردن، تاول زدن و حباب زدن جلوگیری کند.



تینرها:

تینر ۲۱-دوجزئی/پلی اورتان:

این محصول مخصوص رقیق کردن رنگ و آستر های دوجزئی می باشد.
تینر لبه گیر (۲۱-۹۱):

این محصول مخصوص رنگ های ۲۱ و کلیه های دوجزئی میباشد که از این محصول جهت محو نمودن لبه های رنگ استفاده می شود.

تینرهای فوری:

این محصول مخصوص رقیق کردن رنگ های فوری (نیتروسولوزی) می باشد.
نکته مهم: از این محصول نبایستی جهت رقیق کردن رنگ های ۲۱، ۵۴، ۶۹ استفاده شود.

تینر بیسکوت: (۶۹-۵۴)

از این محصول جهت رقیق کردن رنگ های پایه (بیسکوت) استفاده می گردد.



رنگسازی تام کمال اندیشان (سید جلال کمال)
تولید و صادرات انواع رنگها، زیرسازها و انواع تیتر

tam

آسترهای دوجزئی (پلی اورتان): ۰۰۲۰ (پر جامد) - ۰۰۶۰ - ۰۰۲۵

این محصول بر پایه رزین اکریلیک بوده که از پوشش دهی بالا، چسبندگی عالی، سختی مناسب و مقاومت بسیار بالا در شرایط جوی نامناسب برخوردار است. این آستر به عنوان پوشش لایه اولیه و حفاظتی با دوام بر روی سطوح فلزی، آهنی و گالوانیزه قابل استفاده است. این محصول میتواند به عنوان لایه اولیه کلیه پایه رنگ ها اعم از روغنی، فوری، دوجزئی و بیسکوت مورد استفاده قرار گیرد.



رنگسازی تام کمال اندیشان (سید جلال کمال)

تولید و صادرات انواع رنگها، زیرسازها و انواع تینر



کارخانه : بین کیلومتر ۱۸ و ۱۹ جاده مخصوص کرج ، نبش خیابان ۶۵ ، جنب هلال احمر
 تلفن: ۱۴-۴۴۹۸۷۶۱۳ (۰۲۱) ، ۰۲۱-۴۴۹۸۰۲۱۲ ، فاکس: ۴۴۹۸۸۹۰۱ (۰۲۱)
 Factory : 65th street, Next to the Helal-e- Ahmar, between 18th & 19th KM of special road of Karaj
 Tehran, Iran. Tel: +98 21 44987613- 14, +98 21 44980212 Fax: +98 21 44988901

+98 938 486 2883
 t.me/TAMpaint
 instagram.com/_tam_paint
 www.rangtam.ir



Email : info@rangtam.ir