

TECHNOPOL PVC
Superiority in Technology, Highest Quality

تکنوپول
برترین تکنولوژی، بالاترین کیفیت



Factory
Malek Ashtar Alley, Dolat abad
industry Complex, Isfahan, Iran
Phone: +98 31 4583 7415
+98 31 4583 6729



کارخانه
اصفهان، شهرک صنعتی
دولت آباد، خیابان مالک
اشتر

تلفن: ۰۳۱ ۴۵۸۳ ۶۷۲۹

www.sepahanpolymer.com
info@sepahanpolymer.com

Producing polymer machinery
in a 60 square meters
workshop

شروع ساخت ماشین آلات پلیمری در
فضایی به مساحت ۶۰ متر مربع



Producing PVC profiles
تولید پروفیل های PVC



Producing Cabinet PVC Plinth

تولید قرنیزهای آب بندی



Producing Hot stamping foils
and stopped importing
تولید Hot stamp و توقف واردات



Receive ISO 9001:2015 certification In
quality management from Oxford Cert
England and Inter Cert Germany

دریافت گواهینامه ISO 9001-2015
در مدیریت کیفیت از Inter Cert آلمان



1995 - ۱۳۷۴

1998 - ۱۳۷۷

2001 - ۱۳۸۰

2006 - ۱۳۸۵

2007 - ۱۳۸۶

2008 - ۱۳۸۷

2018 - ۱۳۹۷

2019 - ۱۳۹۸

2020 - ۱۳۹۸

vision

Producing PVC,PP,PE pipe
machinery and equipped the
company in a 3000 square meters
factory

ساخت خطوط تولید لوله های
PE , PVC , PP و تجهیز کارخانه
در فضای ۳۰۰۰ متر مربع



Achieving to the mass production
method of PVC compounds and
granules

دستیابی به تکنولوژی تولید انبوه
ترکیبات گرانول PVC

Producing PVC Edge banding
تولید نوار PVC



Producing Flooring accessory
تولید قرنیزهای دیواری



Active participation in global
markets
حضور فعال در بازارهای جهانی



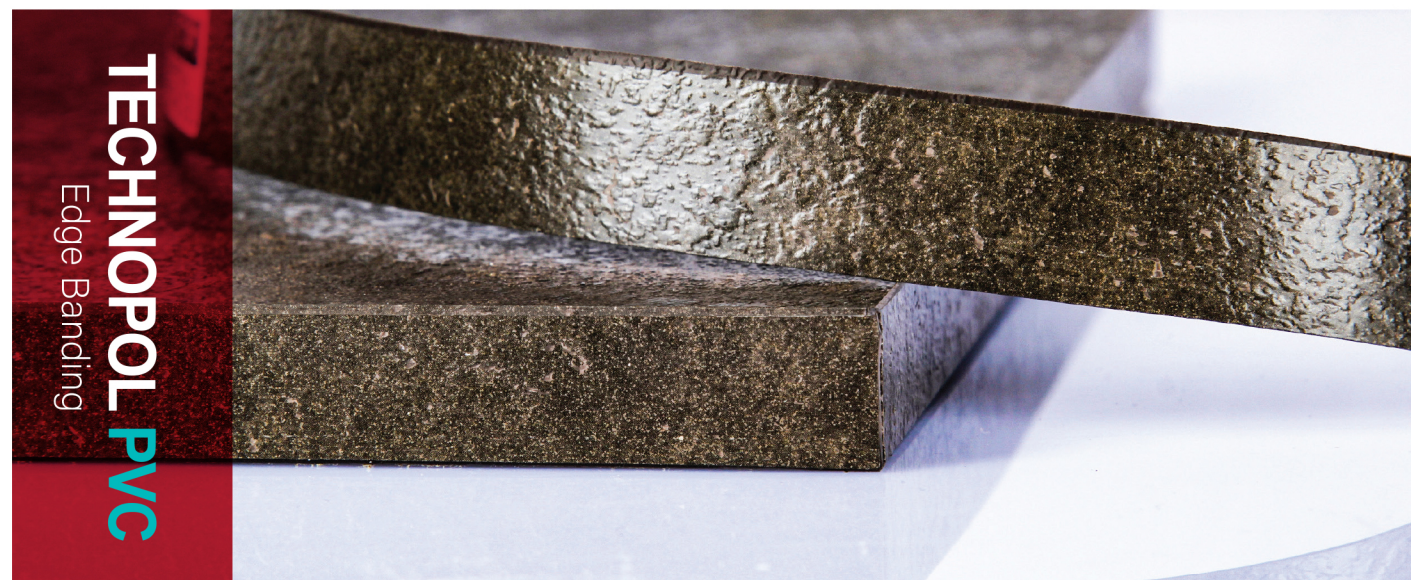
Wood Patterned Edge Banding
نوار لبه طرح دار - طرح چوب



Embossed Edge Banding
نوار لبه برجسته شده چاپ دار



Solid colorful Edge Banding
نوار لبه در رنگهای متنوع



Superiority in Technology, Highest Quality

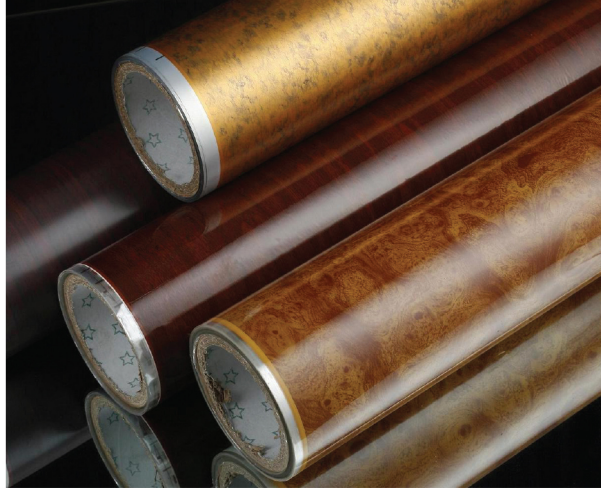
PVC Edge Banding

تکنوپل با تنوع بالا در طرح‌ها و رنگ‌های مختلف سعی دارد هر آنچه مشتری در بازار نیاز داشته باشد تأمین کند. تکنوپل توانسته با تأمین رنگ‌ها و طرح‌های مختلف همگام با نیاز بازار پیشرفت چشمگیری داشته و رتبه نخست را از لحاظ کیفی در بازار نوار لبه ایران به دست آورد.

At Technopol we try to provide the exact demand of the costumers. Technopol has been able to make significant progress in supplying different colors and designs based on market demand, and has been known as the best in quality Iran Edgebanding market



Gold High Glass Edge Banding
نوار لبه های گلاس طلایی



TECHNOPOL PVC
Hot Stamping Foil

هات استامپ فویل

هات استامپ یک روش چاپ است که در آن مرکب از پیش خشک شده روی فویل توسط حرارت به سطح مورد کاربرد انتقال پیدا می کند. این روش، چاپ انعطاف پذیری بالا دارد و می تواند روی پلاستیک، پارچه، کاغذ و ... استفاده شود. با استفاده از HOT STAMP مشکلات معمول کار با جوهر و مایعات رنگی وجود نداشته و بدون نیاز به ترکیب رنگ می توان فقط با حرارت آن را انتقال داد.

شرکت تکنوپل از سال ۱۳۹۴ اقدام به مطالعه و بررسی روش های ساخت و از سال ۱۳۹۷ اقدام به تولید انبوه HOT STAMP نموده است. فیلم های تولید شده توسط این شرکت به دلیل استفاده از پوشش های مقاوم (top coated) در مقابل حلال های قوی و خراش بسیار مقاوم می باشد.

Hot Stamping Foil

Hot stamping or foil stamping is a printing method of relief printing in which pre-dried ink or foils are transferred to a surface at high temperatures.

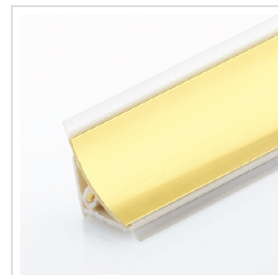
This process has flexibility that can be used in an extensive range of materials even plastics .

We been studying the methods of producing Hot Stamping foils since 2015, since 2018 we have been producing Hot Stamping foils in various colors. Our top coated Hot Stamping Foils are brilliantly resistant against scratches and solvents.



TECHNOPOL PVC

Convex Plinth
قرنیز تکنوپل محدب



TECHNOBAND

Concave Plinth
قرنیز تکنوباند مقعر

Kitchen Plinths



TECHNOPOL PVC

Convex Plinth
قرنیز تکنوپل محدب



TECHNOBAND

Concave Plinth
قرنیز تکنوباند مقعر



PVC Granules

PVS Granules

PVC granules are small pellets of PVC that are molded into various plastic molding machines and transformed into different types of products.

Plastic molding machines (including all types of extrusion and injection lines, etc.) are designed somehow that if their input materials were small plastic pellets their function would be much more satisfying.

گرانول پی وی سی

گرانول‌های پلاستیک گلوله‌های کوچکی از پلاستیک هستند که داخل دستگاه‌های مختلف شکل‌دهی پلاستیک ریخته شده و به انواع مختلف محصولات تبدیل می‌شوند.

سیستم ماشین‌های شکل‌دهی به پلاستیک (شامل انواع خطوط اکستروژن و تزریق و ...) به گونه‌ای ساخته شده‌اند که بهتر است مواد اولیه ورودی آن‌ها به شکل ساچمه‌های کوچک پلاستیکی باشد.

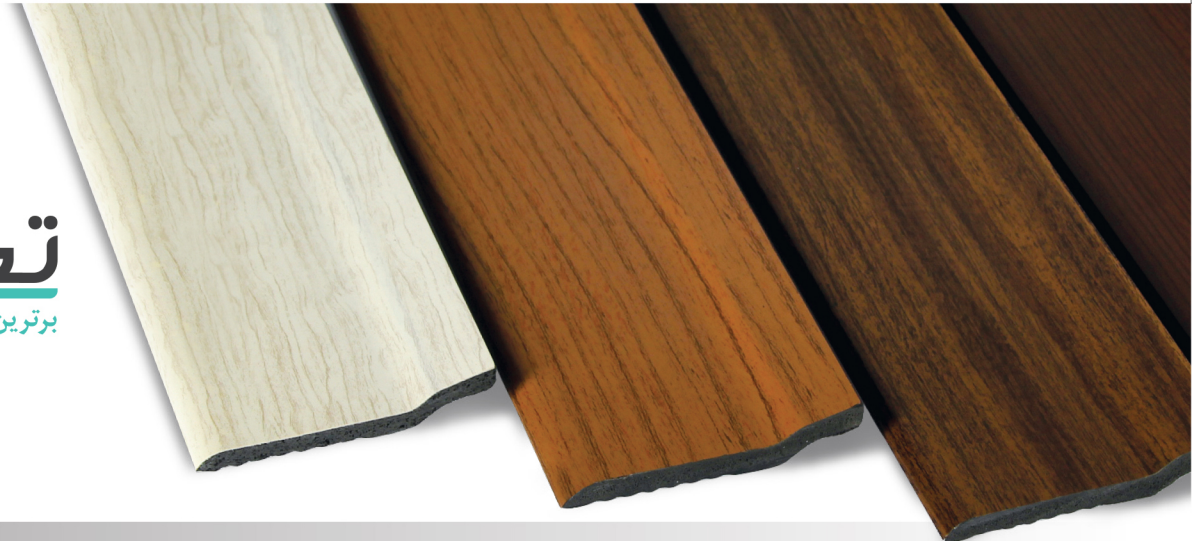
Various colors in different formulas 40

۴۰ رنگ متنوع با فرمولاسیونهای مختلف



TECHNOPOL PVC
PVC Granules

تکنوپل
برترین تکنولوژی، بالاترین کیفیت



Polystyrene Cornice

Polystyrene Cornice & Wall panel

Technopol Polystyrene Cornice is a full-fledged frame that, because of its special formulation, has the best quality of all-round frames and is produced in a variety of designs and colors.

The use of state-of-the-art Hot Stamp technology in the printing of Technopol Cornice with different colors and designs sets this product apart from other brands in the market.

قرنیز دیواری

قرنیز پلی استایرن تکنوپل، نوعی قرنیز تو پُر می باشد که به دلیل دارا بودن فرمولاسیون خاص، بهترین کیفیت را در بین قرنیزهای هم رده داشته و در طرح ها و رنگ های گوناگون تولید می شود. استفاده از تکنولوژی پیشرفته Hot Stamp در چاپ قرنیزهای دیواری تکنوپل با تامین رنگها و طرح های مختلف این محصول را از بقیه برندهای موجود در بازار متمایز می کند.





چرا تکنوپل؟

- ۱- برترین برند محصولات PVC و Polystyrene ایران
- ۲- مجهز به تکنولوژی پیشرفته چاپ Hot stamp با بالاترین وضوح و کیفیت
- ۳- تنوع در طرح، رنگ و سایز
- ۴- دارای ماشین آلات به روز با بهترین متخصصین تولید
- ۵- حفظ کیفیت و چسبندگی عالی در شرایط مختلف دما به دلیل استفاده از پرایمر **Jowat** و مواد اولیه مرغوب
- ۶- تثبیت رنگ و حفظ کیفیت در شرایط مختلف حتی پس از تا شدن نوار و انعطاف پذیری در کاربردهای منحنی و گرد
- ۷- تطابق رنگ نوار لبه با MDF در بالاترین سطح
- ۸- امکان تولید محصولات سفارشی خاص از نظر رنگ، طرح و سایز در کمترین زمان ممکن.
- ۹- فرآیند پخت PVC در دو مرحله و بهبود خواص مکانیکی آن.
- ۱۰- دارنده گواهینامه ای استاندارد بین المللی کیفیت از (ISO 9001:2015) Inter Cert آلمان

Why choose technopol?

1. Best Edgebanding in Iran
2. Equipped with advanced Hot Stamp printing technology with the highest resolution and quality
3. Best possible color match
4. Advanced machinery operated by best production experts
5. Permanent quality and adhesion in different temperatures and conditions due to the use of **Jowat** primer and best raw materials
6. Stable color and quality in different conditions even after bending which makes our Edgebanding suitable for using in curve furniture
7. Best color match with the MDF market
8. Providing customized patterns and colors due customer's demand
9. Two stage process of PVC to improve mechanical properties
10. Receive ISO 9001:2015 certification In quality management from Oxford Cert England and Inter Cert Germany

TECHNOPOL PVC

نوار لبه تکنوپل

Golden: Using Hot Stamp in producing our golden Edge banding has made it unique.

طلایی: زیبایی منحصر به فرد در این محصول به دلیل استفاده از Hot stamp باعث شده از سایر رنگ ها متمایز و رنگ طلایی تکنوپل منحصر به فرد باشد.

Solid : The stability and Quality of our Products has been proven, after bending there won't be any sign of crack or color changes.

ساده: برای اطمینان و تداوم کیفیت و ثبات رنگ از تکنولوژی پیشرفته Hot stamp استفاده شده که با خم شدن نوار هیچ گونه تغییر رنگی در ظاهر نوار دیده نمی شود.

Embossed: We can make all of our Edge bandings Ribbed based on market demand.

برجسته: بنا به تقاضای بازار برای کلیه نوارهای موجود، امکان عاج دار کردن وجود دارد.

High gloss: As we use Hot Stamping technology instead of UV layering in all high glossed products of Technopol won't be any sign of crack or color changes after bending.

هایگلاس: محصولات هایگلاس تکنوپل به دلیل بهره مندی از تکنولوژی Hot stamp و حذف شدن لایه های UV زمان خم شدن در زاویه های تند باعث ایجاد شکست در لایه UV نمی شود.

Patterned: Technopol is capable of producing PVC EdgeBanding exactly matched to MDF designs.

طرح دار: توانمندی طراحی و تولید نوارهای PVC دقیقاً مطابق روکش های MDF

Producing PVC compounds by PVC mixer
Producing colorful granules based on customer demand
Producing PVC Edgebanding straight line method, completed by Hot Stamping, smeared with **Jowat** primer Imported from Germany and quality check.

تولید کامپاند PVC به وسیله میکسرهای خاص
تولید گرانول های رنگی بر اساس نیاز مشتری
تولید نوارهای PVC با دقت بالا به صورت خطی، تکمیل فرآیند تولید به صورت چاپ Hot Stamp و آغشته سازی به پرایمر آلمانی **Jowat** و کنترل نهایی کیفیت

تولید نوار لبه PVC