

پلیکسی گلاس تکنولوژی نورپردازی



پلکسی گلاس ترکیب ایده آل


- نور چیزی بیشتر از روشنایی است. نور فضا سازی کرده و به محیط و المان های درون آن شخصیت می بخشد. ولی نور مأموریت دیگری نیز بر عهده دارد. ادارات باید بر اساس نیازهای کاربردی شان نورپردازی شوند، درست مانند ساختمان های عمومی، جاده ها و واحدهای تولیدی.
- کیفیت و پخش نور در عین بهره‌وری، پارامترهای کلیدی نورپردازی اند. پلکسی گلاس محصولی ایده آل برای پیوند دادن تمام این خواسته هاست. مشخصات آن، همچون شفافیت بی نظیر و درخشش، طیف سطوح مختلف و قابلیت شکل پذیری، نیازهای فنی طراحان و متخصصان نورپردازی، تولیدکنندگان ادوات روشنایی، طراحان تبلیغات محیطی و معماران را تأمین می کند.
- امروزه صنعت نورپردازی شاهد تغییرات عظیم فن آوری ست که عموماً از منابع کلاسیک به تکنولوژی در حال توسعه LED در حرکت است که باعث پیدایش متد های جدیدی در نورپردازی و طراحی روشنایی شده است. نتایج این تغییرات، روشنایی مطلوب تر در عین بهره‌وری بالاتر و مصرف پایین تر انرژی است، لایت باکس ها باریکتر و ظریفتر می شوند و طیف گسترده ای از رنگ های جدید بوجود می آیند و تمام این دستاوردها وقتی به بار می نشینند که متریاال مورد استفاده در نورپردازی، قابلیت همگام سازی با تکنولوژی را داشته باشد.



Zumtobel Ind. in Corporation with Plexiglas

- پلکسی گلاس با مشخصات خارق العاده هدایت کنندگی نور، گزینه های فراوانی را ارائه می دهد که در منابع نوری معمول و همچنین در جایکه تمرکز طراح بر جنبه های زیبایی شناسانه بیشتر از عملکرد است، کاربرد دارد. پلکسی گلاس، منبع الهام بخش طراحان برای خلق تأثیرات نوری کاملاً جدید است، تأثیراتی که قلب احساسات بینندگان را هدف قرار داده و آنها را مسحور جادوی خود می گرداند.



A futuristic, glowing purple chair with a complex, layered structure. The chair is constructed from multiple overlapping, curved bands of a translucent material, creating a sense of depth and movement. The lighting is a vibrant purple, emanating from recessed LED strips within the structure, which highlights the intricate details and creates a dramatic, ethereal atmosphere. The chair is set against a dark, almost black background, which makes the glowing purple elements stand out prominently.

Constructed of fiberglass-reinforced polyester with light outlets covered in translucent Plexiglas.
A recessed LED light strip “provides animated & programmable light sensations.
ZAHA HADID and Patrick Schumacher

پلکسی گلاس محصول قابل اعتماد و با دوام

- پلکسی گلاس یکی از پلاستیک‌های با کیفیت و چندمنظوره دنیاست که می‌تواند با مشخصات کارکردی متنوع و با رویه‌های مختلف تولید شود، گذرد هی بسیار بالا برای نور های متمرکز یا پراکنده و مقاومت بالا در برابر حرارت و خراشیدگی این ماده را برای صنایع نورپردازی، بعنوان یک ابزار ایده‌آل معرفی میکند.
- مزیت دیگر پلکسی گلاس، سبکتر بودن آن از شیشه در عین مقاومتر بودن آن به میزان ۱۱ برابر شیشه هم‌ضخامت خود است. هر نوع عملیات ماشینکاری روی این متریال امکانپذیر بوده و همچنین فرایندهای قالبگیری تزریقی و اکستروژن و تزریق تحت فشار در تولید پلکسی‌گلاس استفاده می‌شود. این ماده را میتوان به آسانی با لیزر یا اره دیسکی برش داد، مته کاری و پولیش کرد و با حرارت و وکیوم فرم داد. به همین جهت پلکسی گلاس به شما امکان پیاده سازی طرح های مبتکرانه و بازی با فرم و رنگ و نور را می‌دهد.
- پلکسی گلاس حتی بعد از گذر سال ها، مثل روز اول شفاف و تمیز باقی مانده و هیچ گونه علائم تردی و زردشدگی در آن رویت نخواهید کرد. ایوانیک ثبات رنگ ورق های تخت رنگی را تا ۱۰ سال تضمین می‌کند. همچنین ورقهای تخت شفاف، بلوک ها، لوله ها و میله ها نیز بمدت ۳۰ سال گارانتی زردشدگی دارند.

- از آنجا که پلکسی گلاس از لحاظ بصری دچار تغییر نمی شود، برخلاف دیگر پلاستیک ها اصولا نیازی به تعویض آن در مدت زمانی طولانی استفاده نیست. سازندگان وسایل روشنایی حق انتخاب میان ترکیبات قالب گیری شده پلکسی گلاس (تولیدات) و محصولات نیمه آماده (گرانول) آنرا دارند که برای هر نوع کاربرد و فرایند شکل دهی مناسب می باشند.



پلکسی گلاس علامت می فرستد

- به هر جا که بنگرید، پیام های تبلیغاتی به خریداران بالقوه چشمک می زنند. نام برندها از دور دیده می شوند و مشتریان را به رفتن به داخل فروشگاه ها ترغیب می کنند. بسامد تکرار ان نشانه ها یک عامل موثر و قوی در شکل دهی هویت بصری سازمان و به رسمیت شناخته شدن آن از سوی مشتریان به شمار می رود. پلکسی گلاس یه ماده ایده آل برای این منظور است.
- این محصول قابلیت عرضه در رنگ های متنوع را دارد و اجازه می دهد که رنگ های ترکیبی یا سفارشی در تمامی مکان های ارائه محصولات یک شرکت، همچون فروشگاه های زنجیره ای و سایر مراکز خرید عمومی، جلوه گر شود. رنگ های انتخاب شده، اعم از نورانی و غیر نورانی، بدون تغییر باقی می مانند که عامل اطمینان بخشی جهت شناخته شدن برند مورد نظر، در طولانی مدت می باشد. این مساله دقیقا به این علت است که این پلکسی گلاس نسبت به اشعه UV به هیچ وجه آسیب پذیر نیست.

فروشگاه مرتضی - یافت آباد
Plexiglas Endlighten Rod



- هنگامی که بحث ایده و کانسپت در طراحی به میان می آید، این محصول چیزهایی بیشتری از رنگ برای ارائه دارد. طراحان می توانند با خلق فرمهای پیچیده غیرقابل تصور، توجه مشتری را جلب کنند. این امکان را پلکسی گلاس برای آنها مهیا می کند. پلکسی - گلاس می تواند به راحتی فرمدهی شود، در حالیکه مشخصات مهندسی روشنایی خود را حفظ می کند و در نتیجه کیفیت محصول نهایی را از طریق عملکرد فوق العاده خود حمایت می کند. برای مثال پلکسی -گلاس میتواند نور پس زمینه یکنواخت داشته باشد. به شکلی که منابع روشنایی بدلیل توزیع همگن نور بک لایت از پشت پلکسی گلاس قابل رویت نیست، در نهایت یک باکس نورانی یکدست خواهیم داشت.



پلکسی گلاس محصولی هوشمند برای LEDs

- بیلبردهای تبلیغاتی اغلب در طول شبانه روز روشن هستند، بنابراین مساله صرفه جویی در مصرف برق اهمیت ویژه ای دارد. منابع LED مصرف انرژی کمتری نسبت به لامپ های معمولی دارند، ولی این صرفه جویی، تنها زمانی به درستی محقق می شود که محصول درست انتخاب شده باشد. پلکسی گلاس LED (TruLED) برای نور پردازی پس زمینه، بصورت کاملا تخصصی برای تابلوهای درخشان و نورانی که توسط LEDها روشن میشوند، طراحی شده است. درجات رنگ، مطابق با دامنه و طول موج (مختصات رنگ) LEDهای قرمز، سبز و آبی تنظیم می شوند.



- این امر باعث استفاده بهینه از نور LED می شود و موجب حصول این اطمینان خواهد شد که حتی یک پرتو نور تلف نشده. به علاوه این محصول برای ممانعت از دیده شدن منابع نوری و نوسانات ناخواسته در روشنایی تابلوها و نشان های تبلیغاتی بسیار باریک، خواص انتشار نور پیشرفته ای را ارائه میدهد.
- تکنولوژی انحصاری ثبت شده Plexiglas LED امکان تولید نشان ها و تابلوهای نورانی با بهره وری بالا را به وجود می آورد که هزینه های انرژی را به کمترین میزان ممکن می رساند. LED ها و پلکسی گلاس با ویژگی های با دوام بودن، نیاز کم به تعمیر و نگهداری، صرفه جویی در انرژی و تأثیر بالا، محیط اطراف را روشن می سازند. ایندو مهره های قدرتمند و جادویی هستند که برای ظاهری درخشان و مشعشع ساخته شده اند.





پلکسی گلاس LED راه حل مساله

- از ظاهر ساده در طول روز گرفته تا نمای رنگی خلاقانه یا بسیار مؤثر در شب، ارائه المان ها، با تغییر رنگ و استفاده از نوع مناسبی از نور زمینه، بسیار ساده خواهد بود. با استفاده از پلکسی گلاس LED برای افکت های تغییر رنگ، سطوح این قابلیت را پیدا می کنند که در طول روز به رنگ سیاه عمیق و در طول شب در زمان روشن بودن، سفید به نظر آیند. این ویژگی پلکسی گلاس LED درست مناسب برای کاربرانی است که می خواهند نشانه یا تابلویی با روشنایی خیره کننده و با قابلیت دیده شدن بالا تولید کنند. علاوه براین، مقاومت ضربه ای بالای PLEXIGLAS Resist کار را برای سازندگان تابلوهای نورانی، نمایشگرهای درخشان و لوازم جانبی راحت می کند. نکته مهم در این جا، فرایند تولید و نصب ایمن و ارزان تر می باشد.

پلکسی گلاس طراحی در نهایت ظرافت

- وقتی LED ها نورافشانی می کنند، هم احساسات بیننده و هم طراح را بر می انگیزند. پلکسی گلاس LED طراحان را قادر می سازد تا با بهره گیری از امتیازاتی که این محصول در تغذیه نور از لبه ها و توزیع آن در سطح دارد، برای ایده های جدید و طراحی احجام بسیار باریک و ظریف برنامه ریزی کنند.
- دیگر دوره سازه های حجیم سر آمده، پارتیشن های باریک با سطوح درخشان در یک یا هر دو سو، نمایشگر ها، سقفهای نورانی و بیلورد های درخشان شهری رویاهایی هستند که امروزه به لطف پلکسی گلاس به واقعیت پیوسته اند.
- پلکسی گلاس LED نور را همان طوری که طراح می خواهد هدایت میکند. نوری که در لبه ها محو میشود، قابلیت نوردهی سطوح شفاف را به همان اندازه سطوح رنگی یا طرحدار دارد. پلکسی گلاس LED در ضخامت های مختلف برای استفاده در محصولات متنوع بصورت ورق تخت، بلوک و میله وجود دارد



MUNIK
INDUSTRIES

degussa

BALCHEM
CHLORINE CHLORIDE

4 40% DRY
+ 20% DRY
+ 7% WATER



Informational poster with a circular image.

Informational poster with a circular image.

Informational poster with a circular image.



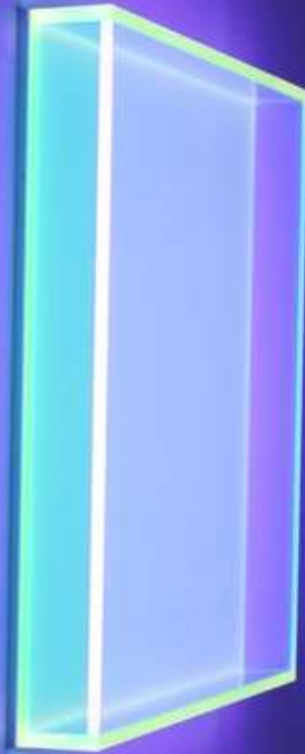
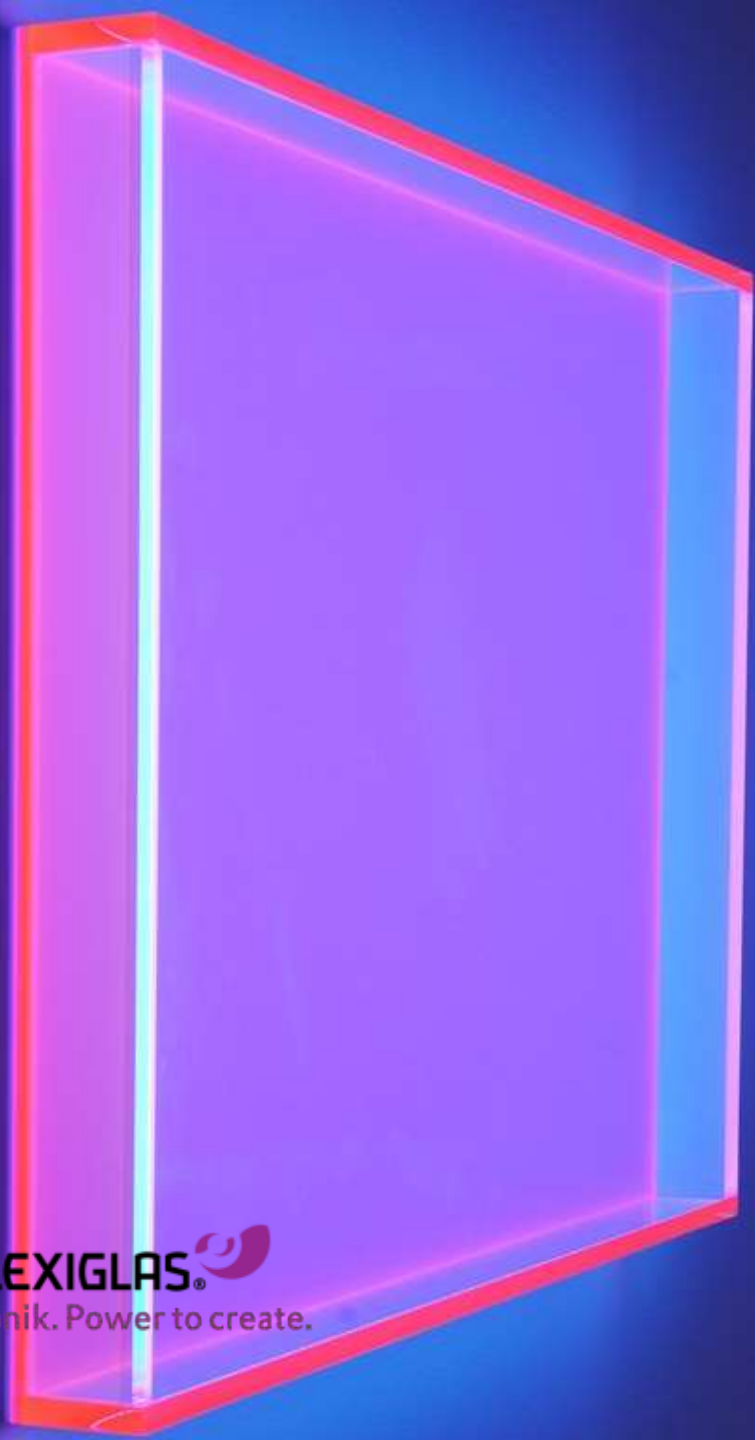
menta

پلکسی گلاس نورپردازی موثر

- روشنایی به تنهایی کافی نیست. از چراغ و لامپ انتظارات زیادی می رود؛ از نورپردازی عملکرد گرایانه محیطهای کاری و نورپردازی فضایی که حالت خاصی را به عنوان بخشی از کانسپت و مفهوم طراحی داخلی ایجاد می کنند گرفته تا اشیاء تزئینی خلاقانه. در پلکسی گلاس، سازندگان وسایل روشنایی و طراحان، محصول موردنظر خود را برای کار خاص خود می یابند و به خلاقیت های خود از طریق نور، فرم و رنگ، زندگی می بخشند.
- بهره وری روشنایی و ارزشهای افزوده طراحی، مشخصات کلیدی برای محصولاتی است که در طراحی نورپردازی استفاده می شوند. هرچند عامل و مشخصه اصلی که از نورپردازی انتظار می رود کمک به مقاصد کاربردی محیط است. پلکسی گلاس انواع محصولات را اعم از صفحات تخت، لوله و میله در طیف رنگی وسیع و خواص متنوع در دسترس طراحان قرار داده است.

پلکسی گلاس شفافیت بالا برای دید با وضوح عالی

- **بهترین دید ممکن:** پلکسی گلاس با درجه خلوص نوری بالا تمام طول موج های طیف مرئی را از خود عبور داده و اشعه های نور را بدون هیچ کم و کاستی دقیقا به جایی که لازم است، هدایت می کند. همچنین پلکسی گلاس از ایجاد حلقه های مزاحم رنگی در حاشیه مخروط نوری جلوگیری می کند. در همین راستا، چراغ هایی که از پلکسی گلاس ساخته می شوند، چه انواعی که LED در آنها بکار رفته و چه آنهایی که با لوله های نئون و یا دیگر منابع نوری تغذیه می شوند، به شکلی باورنکردنی کارآمد و عملکردی هستند و دید بسیار راحت و بدون خستگی را میسر می سازند.
- گستره استفاده های ممکن بسیار زیاد است. از نورپردازی ناحیه ای گرفته تا میله های درخشان و مراکز نقطه ای نورانی، این محصول طراحی و تکنولوژی مدرن را متحیر می کند به عنوان مثال: پانل های LED ساخته شده از پلکسی گلاس که به عنوان سطوح هادی نورانی مورد استفاده قرار می گیرند یا پانل های سقفی بسیار ظریفی که از لبه ها نورپردازی شده و کل سطح را با نوری خوشایند و به صورت همگن می پوشانند.



- نورهای به سمت پایین (Down lights) با بهره گیری از تکنولوژی LED مکررا در سقف ها مورد استفاده قرار می گیرند. در این جا نیز، پلکسی گلاس بهترین انتخاب است. پلکسی گلاس در اینگونه محصولات در برابر گرمای مستقیمی که بواسطه قرارگیری در بالای منبع نوری به آن تحمیل می شود، مقاومت می کند. عناصری که از انواع ترکیب قالب ریزی تخصصی پلکسی مقاوم در برابر گرما PLEXIGLAS Heat resist یا PLEXIMD حتی در برابر بارهای گرمایی بیشتر نیز مقاوم هستند.
- پلکسی گلاس تحت تأثیر مخرب باد و آب و هوا قرار نمی گیرد. از آنجا که این محصول زرد نمی شود و در مقابل باد و باران مقاومت می کند، برای استفاده های خارجی در سطوح بزرگ یا نورپردازی شهری ایده آل می باشد. این محصولات بسیار سخت جان هستند و کیفیت بالای خود را طی سال های زیاد حفظ می کنند.



پلکسی گلاس طراحی نوری خوشایند

- مفاهیم نورپردازی مدرن بر پایه تکنولوژی پیچیده ای برقرارند. در حالی که برخی این موضوع را هیجانی یافته و دوست دارند این تکنولوژی را در کار و طرح خود به طور آشکار نمایش دهند، برخی دیگر ترجیح می دهند که ساز و کار داخلی را پنهان کنند. پلکسی گلاس هر دو گزینه را ممکن ساخته است. در نوع شفاف خود، پلکسی گلاس یک ظاهر بدون مانع ارائه می دهد. ولی زمانی که در محصول از ذرات توزیع کننده نور استفاده می شود، امکان پنهان شدن کامل لامپ ها و اجزای آن یا دیده شدن اجمالی آن ها در درجات دقیقا کنترل شده وجود دارد. این امکان میتواند در هدایت پخش نور برای طراحی الگوی پخش نور استفاده شود. این امر امکان ارضا کردن تقاضاهای متناقض را برای نور های عملکردگرایانه در راهروها، اتاقهای سخنرانی و واحدهای کارخانه ای میدهد؛ نورهایی که فریبنده و لذتبخش برای چشم و در عین حال درخشان و کاربردی برای کار کردن هستند. پلکسی گلاس چه در ترکیب با انواع LEDها و یا دیگر منابع نور معمول، روشنایی را به طور یکسان توزیع می کند. نور را پخش می کند و از به وجود آمدن نقطه های داغ ناخوشایند (تصویر منابع نوری) جلوگیری می کند. لامپ ها و چراغ ها ظاهر خوب خود را حفظ می کنند و رنگ سفید حتی بعد از سالهای سال تغییر نمی کند.

پلکسی گلاس روشنایی بدون انعکاس و خیرگی

- پوشش نوری ساخته شده از پلکسی گلاس Satinice با سطح مخملی خود از انعکاس های ناخوشایند جلوگیری می کند. سازندگان وسایل روشنایی میتوانند از طیف گسترده ای از درجات مختلف انتشار نور استفاده کنند. ذرات دانه ای شکل بسیار ریز پلیمر، بدون کم و کاست قابل توجهی در میزان نور، به طور مستمر آن را در زوایای مختلف پراکنده می کنند و در نتیجه بیشترین میزان انتشار را میسر می سازند.



- بنا بر این پلکسی گلاس Satinice برای رویه ها و پوششهای وسایل روشنایی یا نورپردازی پس زمینه ایده آل است. بخاطر مشخصات منحصر به فرد انتشار نور این محصول، افکت های جالبی از طریق باکس ها یا لوله های نورانی این محصول، بدست می آید.
- از آنجا که پلکسی گلاس در برابر خط و خش و آثار فرسایشی مقاوم بوده و ظاهری شیک و لمسی دلپذیر دارد، در لابی هتل ها، فروشگاه ها و بوتیک ها و همچنین رستوران ها تاثیرات روانی بسیار موثری بر مشتریان می گذارد.



پلکسی گلاس روشنایی در جایی که باید باشد

- نور دلپذیر و مطبوع از موارد لازم در محیط های کاری است. روشنایی بدون تالو و درخشندگی خیره کننده برای خسته نکردن چشم ها در حین کار با رایانه لازم و ضروری است. رویه ها و پوشش های ساخته شده از پلکسی گلاس، بهترین نوع هماهنگی و یکپارچگی فرم با عملکرد را فراهم می آورند.
- بافت سطح محاسبه شده و دقیق این محصول نور را درست به سمتی که مورد نیاز است هدایت می کند. برای رسیدن به چنین هدفی، این محصول به بهترین شکل با LEDها ترکیب شده تا هدایت دقیق مخروط نور را ممکن سازد.
- کارایی این محصول تنها به روشنایی یکنواخت محیط های کاری محدود نمی شود، چراغ هایی که از پلکسی گلاس ساخته می شوند در روشنایی استادیومها، محل فرود هلی کوپترها، یا قراردادن اشیاء منحصر بفرد زیر نور یک خاص در فروشگاهها استفاده می شوند. پلکسی گلاس در گستره وسیعی از محصولات عرضه می شود. هم بصورت صفحات با سطوح بافت دار و لوله و میله و هم بصورت گرانول و ترکیبات نیمه آماده مورد استفاده در قالب گیری های تزریقی یا ریختگی و یا ساخت لنز های فوق دقیق و یا تولید مقاطع نورانی اکسترود شده.



پلکسی گلاس مجالى برای بروز ایده ها

- نور به فضاها و اشیاء شخصیتی منحصر بفرد می دهد. پلکسی گلاس به طراحان فضای وسیعی برای ایده هایشان ارائه می دهد. نور می تواند تقریباً به هر شکلی درآید و در رنگ ها، سطوح و آرایش های مختلف حضور یابد. آیا به چیزی با کیفیت تر علاقه دارید؟ چیزی که به رنگ طلائی، نقره ای یا تمام رنگ های رنگین کمان درخشش کند؟
- طراحان و سازندگان وسایل روشنایی از محصول ویژه پلکسی گلاس Reflections (انعکاس) که با افکت تابناک خود رنگین کمان را تداعی می کند، بهره می برند. حتی در نور محیطی، این محصول در چندین رنگ مختلف می درخشد. ولی جادوی اصلی خود را زمانی آشکار می کند که منور شد یا نور پس زمینه داشته باشد، و کسانی که از روبروی این محصول عبور می کنند سایه های رنگی در حال تغییر را در زوایای مختلف قابل رویت هستند، ملاحظه می کنند. یک تأثیر فراموش نشدنی که بطور یکسان هم در چراغ های رومیزی، المانهای نورانی سقفی یا ویتترین ها و کانترهای فروشگاههای با سحر و جادوی ویژه خودش، در اذهان باقی مانده و خاطره خوشی را ثبت می کند.



		Moulding Compound	Sheets	Rods / Tubes	Films
		Luminaries	Signage	Luminaries	Luminaries
PLEXIGLAS® LED	The new dimension of light: specialty PMMA sheets and molding compounds for efficient lighting applications combined with LEDs. Specialty products for edge lighting and backlighting offer maximum light transmission without disturbing hot spots, as well as attractive color play effects.				
PLEXIGLAS® Heatresist	A higher heat deflection temperature is the distinguishing feature of these specialty PMMA molding compounds.				
PLEXIGLAS® Optical	PMMA molding compounds and sheets with optical functionalities, high light guidance and distribution provide a uniformly bright and perfectly sharp picture, especially in display applications and for rear projection.				
PLEXIGLAS® Reflections	Attractively mirror-coated and reflective solid sheets with a metallic, glossy, matte or rainbow-colored surface.				
PLEXIGLAS® Resist	These impact-modified molding compounds, films, solid sheets and tubes combine toughness with excellent weather resistance.				
PLEXIGLAS® Satinice	This material's velvet surfaces are robust, pleasant to the touch and discretely light-diffusing. Sheets and tubes are available with a matte satin surface on one or both sides, or with diffuser beads evenly distributed throughout the material, in various colors. Available as diffuser molding compounds for components with a light-diffusing effect.				

		Moulding Compound	Sheets	Rods / Tubes	Films	
		Luminaries	Signage	Luminaries	Luminaries	Luminaries
PLEXIGLAS® Textures	Solid sheets with a variety of classical and modern surface textures, combined with trendy colors or a rainbow effect.					
PLEXIGLAS® Clear	PMMA sheets, tubes, rods, films and molding compounds as basic products with unbeatable resistance to UV light and weathering, combined with durability. The products are either clear and brilliant or available in a large number of opaque, translucent, transparent and fluorescent colors.					
PLEXIGLAS® White						
PLEXIGLAS® Colored						

پلکسی گلاس در ایران

- حضور موفق و یکه تازی پلکسی گلاس در ایران به عنوان اولین پلاستیک شیشه مانند با خواص جادویی سبکی، فرم پذیری و شفافیت، تاثیری شگرف در اذهان صنعتگران و دانشجویان باقی گذاشت و بعدها هم که تولید کنندگان دیگر اروپایی و آمریکایی به تولید و عرضه محصولات مشابه آکرلیکی در بازار ایران اقدام کردند، نام این برند خوش آوازه و پیشرو آلمانی چنان بر سر زبان ها افتاده و عمومیت یافته بود که به اشتباه به همه ی پلاستیک شیت های شفاف و طلق مانند، عنوان پلکسی گلاس اطلاق می شد.
- اولین موارد کاربرد پلکسی گلاس در صنایع ایران مربوط می شود به ساخت الواح یادبود، نشان ها، قاب آئینه و کاور ماکت های معماری و ... هم اکنون که بیش از ۷۰ سال از اختراع و توزیع این محصول در گستره ی جهانی می گذرد و این محصول روند توسعه ی خود را طی کرده و به بلوغ رسیده، کارایی و ارزش های افزوده ی این متریکال دوست داشتنی در صنعت و هنر بیشتر از پیش بر هنرمندان و صنعتگران ایرانی معلوم شده است. با توجه به رشد روزافزون برندها و مراکز تجاری و فروشگاههای و نیاز به توجه بیشتر به چشم انداز های شهری خصوصا Night scenes در زیبا سازی ها، لزوم توجه بیشتر به رنگ و کمیت و کیفیت نور و استفاده از خواص معجزه آسای این محصول، به نظر می رسد.



REJUDERM



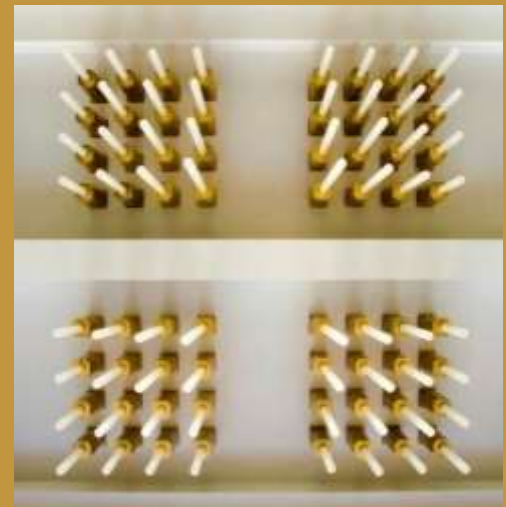


EVONIK
INDUSTRIES





EVONIK
INDUSTRIES







مرکز تجارت
پشیمان

دفتر فروش
WAGHFI-17

آمان نهل

دفتر فروش
WAGHFI-17









MORTEZA TEXTILE







PLEXIGLAS®
Evonik. Power to create.





EVONIK
INDUSTRIES

Technological Design

PLEXIGLAS
Evonik. Power to create.



تکنیک ایست



پلیگلاس

PLEXIGLAS













پلکسی گلاس® PLEXIGLAS نام برندی است که امتیاز آن در اختیار شرکت ایوانیک، یکی از تامین کنندگان پیشرو جهان در زمینه تولید PMMA (نام علمی پلیمر آکرلیک) قرار دارد. آکرلیک در سال ۱۹۳۳ میلادی در آلمان توسط پرفسور اوتو روهم Dr. Otto Röhm و تیم مجربش اختراع شد و با نام تجاری PLEXIGLAS® ثبت گردید.

دانش فنی ایوانیک از طریق نمایندگی ها و شبکه های توزیع منطقه ای و مجریان آموزش دیده در سراسر گیتی در دسترس قرار دارد.

نماینده انحصاری فروش و توزیع پلکسی گلاس ایوانیک آلمان در ایران
واحد بازرگانی - تلفن : ۰۲۱- ۲۲۶۸۹۴۳۲ - فاکس: ۰۲۱- ۲۲۶۸۹۴۳۳

www.plexiglas.ir

www.plexiglas.net

شماره سند: ppt/Light-Ver 02 تاریخ بروز رسانی : ۱۳۹۳ / ۷ / ۱۶