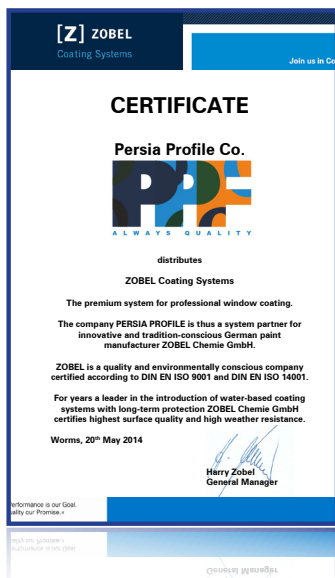
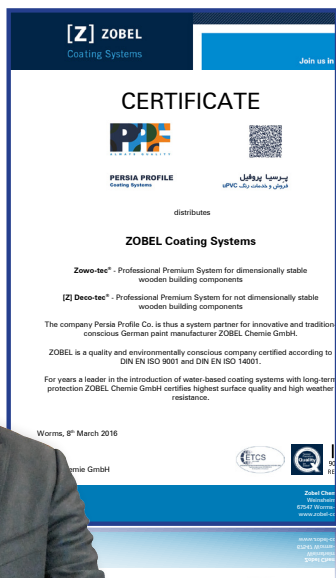


گفتگوی اختصاصی پنجره ایرانیان با مدیر عامل شرکت پرسیا پروفیل؛

سفر به دنیای رنگین پنجره‌ها



اشاره

شرکت پرسیا پروفیل قام از جمله شرکت‌های با سابقه در زمینه رنگ پروفیل یو.پی.وی.سی در کشور است که خدمات متنوعی را به مشتریان ارائه می‌دهد. این شرکت بیش از ۱۰ سال است که در صنعت رنگ پروفیل یو.پی.وی.سی فعالیت می‌کند. شرکت پرسیا پروفیل فعالیت پربار خود را با همکاری کمپانی اوربان (URBAN) آلمان در راستای تامین ماشین‌آلات تولید در و پنجره یو.پی.وی.سی و همچنین ارائه خدمات لازم از سال ۱۳۸۷ آغاز کرد. با توجه به پیشرفت صنعت در و پنجره در ایران و تنوع‌پذیری و نیاز روز افزون به پنجره‌های رنگی، این مجموعه گام بزرگ دیگری با ارائه یک نوع رنگ با کیفیت و دوستدار محیط زیست، برداشت و بدین وسیله مشکل یکنواختی و عدم تطابق پروفیل‌های سفید با نمای ظاهری ساختمان را برطرف و زیبایی را به داخل خانه‌ها به ارمغان آورد. در سال ۱۳۸۸ شرکت پرسیا پروفیل با یکی از شرکت‌های بزرگ تولیدکننده رنگ پروفیل یو.پی.وی.سی به نام زوبل (ZOBEL) در کشور آلمان وارد مذاکره شد و پس از تحقیقات و بررسی‌های لازم در رابطه با آب و هوای ایران، توانست رنگ با کیفیتی را به نام Zowo Plast وارد بازار کند. هم‌اکنون رنگ زوبل به عنوان یکی از بهترین رنگ‌ها برای پروفیل یو.پی.وی.سی در سراسر جهان شناخته می‌شود. این رنگ به دلیل پایه آب بودنش، با هر نوع آب هوایی سازگار بوده و دارای ۱۵ سال گارانتی و خدمات پس از فروش می‌باشد. در سال ۱۳۹۴ شرکت پرسیا پروفیل محصول دیگری از تولیدات شرکت زوبل به نام‌های Deco-tec و Zowo-tec را به سبد کالایی خود افزود که این محصولات مخصوص مصنوعات چوبی داخل و خارج ساختمان می‌باشد و همانند رنگ Zowo Plast، پایه آب بوده و همچنین دوستدار و حافظ محیط زیست می‌باشد. شرکت پرسیا پروفیل هم‌اینک نمایندگی رسمی محصولات زوبل آلمان و پروفیل Ponzio لهستان و همچنین فروش رنگ‌های پایه آب یو.پی.وی.سی و رنگ‌های ترموود را در کارنامه خود دارد. پرسیا پروفیل در حال حاضر علاوه بر فروش انواع رنگ، پروفیل و ... عملیات رنگ‌کاری در و پنجره یو.پی.وی.سی را نیز در کارگاه خود انجام می‌دهد. پرسیا پروفیل مشتری‌مداری و کیفیت‌گرایی را سرلوحه کار خود قرار داده و می‌کوشد نیازها و سلاقی گوناگون بازار مصرف ایران را پاسخ گوید. نشریه پنجره ایرانیان، به منظور آشنایی بیشتر مخاطبان با این مجموعه موفق، گفتگویی با فرهاد چالپایاق، مدیرعامل توانا و پرتلاش آن انجام داده است که توجه شما را به آن جلب می‌کنیم:





♦ برای شروع، مختصری درباره شرکت پرسیا پروفیل و تاریخچه فعالیت آن توضیح دهید؟

شرکت پرسیا پروفیل در سال ۱۳۸۶ تاسیس شده است. ما در ابتدا به مدت چند سال نمایندگی شرکت اوربان را در اختیار داشتیم و در حال حاضر، بیش از ۸ سال است به عنوان نماینده انحصاری شرکت زوبل آلمان (ZOBEL) فعالیت می کنیم. مدت ۱۱ سال در صنعت در و پنجره یو.پی.وی.سی و مدت ۸ سال در زمینه رنگ پروفیل یو.پی.وی.سی سابقه فعالیت داریم. در حالا حاضر ما هم در بخش رنگ آمیزی هم در زمینه فروش رنگ فعالیت می کنیم. مدت یک سال است رنگ چوب زوبل را که در صنعت ترموود مورد استفاده قرار می گیرد و همچنین پروفیل Ponzio محصول کشور ایتالیا و لهستان را به سید کالایمان اضافه کردیم.

♦ در حال حاضر میزان استقبال از محصولات شما و رنگ کردن پروفیل یو.پی.وی.سی چگونه است؟

در چند سال اخیر که استفاده از نماهای رومی به دلیل تغییر ذائقه و سلیقه جامعه یا هر عامل دیگری کمتر شده است و مردم بیشتر به نماهای ترموود، آجری و نماهای سنتی روی آورده اند، استفاده از پنجره های رنگی نیز بیشتر متداول شده است. به همین دلیل استفاده از پنجره های یو.پی.وی.سی که به واسطه تکنولوژی هایی مانند لمینیت و رنگ آمیزی، تنوع رنگی فراوانی پیدا کرده است در میان مردم رواج یافته است. در این میان، رنگ کردن پروفیل یو.پی.وی.سی به خاطر مزایای زیادی که نسبت به لمینیت و حتی پروفیل سفید دارد ارجحیت بیشتری دارد.

♦ میزان تنوع رنگی پروفیل های رنگ شده به چه شکل است؟

خصوصیات رنگ پروفیل یو.پی.وی.سی به گونه ای است که فراوانی و تنوع رنگی بسیار خوبی در اختیار ما می گذارد و معمار و طراح ساختمان نیز در هنگام طراحی آزادی عمل بیشتری برای انتخاب و به کارگیری طرح ها و رنگ های متنوع دارد. این رنگ ها می تواند پروفیل یو.پی.وی.سی را به رنگ چوب، آلومینیوم و سایر طرح و رنگ های فلزی (متالیک) در بیاورد. همچنین تمامی طرح های لمینیت را می توان به وسیله این رنگ ها روی پروفیل اجرا کرد. چون ترکیب و ساخت این رنگ ها طبق استاندارد RAL و به وسیله دستگاه کامپیوتری و نرم افزار ویژه کارخانه ZOBEL انجام می شود شما می توانید هر طیف رنگی که مورد نظرتان است را با دادن عدد و رقم مربوط به آن رنگ با دقت بالایی به دست بیاورید. این دستگاه می تواند تمامی رنگ های RAL که نزدیک به ۲۱۵ رنگ است و حتی رنگ های NCS که بیش از ۴۰۰۰ رنگ مختلف است را تولید کند. تمامی رنگ های ZOBEL پایه آب هستند و به هیچ وجه از رنگ های پایه تینر و... استفاده نمی کنند.

♦ رنگ کردن پروفیل با رنگ های پایه آب ZOBEL چه مزایا و برتری نسبت به لمینیت و سایر شیوه ها دارد؟

همان طور که می دانید یکی از معضلات و مشکلاتی که عموماً پنجره های یو.پی.وی.سی با آن روبرو هستند بحث تغییر رنگ پروفیل های سفید و بدون رنگ است که بعد از چند سال این پنجره ها در نمای ساختمان زرد می شوند. هر چند شاید بخشی از این تغییر رنگ و





Application of Zowo-plast® lacquers



[Z] ZOBEL
Coating Systems

آزمایش ها و تست های انجام شده بر روی ZOWO - PLAST

طول عمر پهنه	DIN EN 927	QUV 2000	عدم ایجاد حباب و پوسته پوسته شدن و قدرت چسبندگی مطلوب مطابق این آزمایش
مقاومت در برابر بار (۲۵٪ سوزش آتشی)		۲۰۰۰h	از دست رفتن جلا و براقیت ۱۴٪ تغییر رنگ ۲۲٪ پوسته پوسته شدن ۰
نیابندن لایه افسس (فوق بنفش)	DIN EN ISO 11507	۳۰۰h	از دست دادن جلا و براقیت ۶٪ تغییر رنگ ۲۸٪ پوسته پوسته شدن ۰
سفت شدن سریع	DIN 53157		۹۰٪ سفتی بلافاصله پس از یک روز در مقابل سیستم اکریلات ۵۷٪ سفتی بیشتر
انعطاف بالا (امتحان کشش)	DIN EN 527-1		۱۴۶٪ انعطاف در مقابل پوسته پوسته شدن
چسبندگی بالا (آزمایش تخریب)	DIN EN ISO 4624:2003		پس از گرم شدن تا حدود ۱۳۰ درجه سانتی گراد و تاب خوردگی به هیچ عنوان ضربه به لاک وارد نشد.
چسبندگی بالا (آزمایش تخریب)	DIN EN ISO 4624:2003		تمیز کننده سفتری ۱۱۳۰ در چسبندگی بسیار بهتر از مواد خنثی همچون استون عمل می نماید (مثل تمیز کننده های حلال سطح مواد را حل نمی کند)
در معرض هوا دهی	DIN EN 927-6	۲۰۱۶h	در معرض هوا دهی از درخشندگی اولیه کم نشده است و جایش را ۱۰۰٪ حفظ کرده است
چسبندگی بر روی PVC	DIN EN ISO 2409		چسبندگی در حد عالی با شکر بندی پهنه با فنداسیون پی وی سی و قابلیت ارتجاعی بالا از هر گونه تغییر ابعاد در اثر گرما جلوگیری میکند
مقاومت در برابر تخریب			سطوح بعد از ۱۰۰۰ دور چرخش مواد ساینده تغییر نکرد
مقاومت در برابر تخریب	taber-abraser		بعد از ۱۰۰۰ بار چرخش لایه سطحی تغییر نکرد
عایق گرما	STM D 4803	۳۴-۲۵ درجه	به طور استاندارد دارای دانه های محدود کننده گرماست (دمای محیط)

زرد شدن مربوط به ضعف مواد اولیه مورد استفاده و تغییر رنگ خود پروفیل باشد ولی قسمت عمده این رنگ زرد مربوط به آلودگی های محیطی، دود و گردوغباری است که در هوای شهرها وجود دارد و با تجمع آن روی پنجره باعث بدرنگ شدن پروفیل می شود. لازم به ذکر است که این آلودگی ها روی لمینیت ها هم می نشینند و همین اثرات را دارند اما رنگ های پایه آب ZOBEL به واسطه خواص ویژه ای که دارند به گونه ای طراحی شده اند که هیچ نوع آلودگی محیطی، دوده و گردوغباری روی سطح آن ها نمی نشیند و در درازمدت تغییر رنگ و زرد شدنی نیز برای پنجره اتفاق نمی افتد. ضمن این که این رنگ به راحتی و به وسیله آب و یک شوینده معمولی قابل شستشو است. علاوه بر این، رنگ های ZOBEL کاملاً ضد ضربه هستند و در دماهای بسیار بالا و بسیار پایین نیز هیچ گونه تغییر رنگ و تغییر حالتی در آن ها صورت نمی گیرد. این رنگ ها به هیچ وجه از سطح پروفیل کنده نمی شوند و هیچ نوع ترک خوردگی، لب پُر شدن و برگشت رنگی در آن ها صورت نمی گیرد.

استفاده از این رنگ نسبت به لمینیت زمان بسیار کمتری نیاز دارد و شما می توانید علاوه بر تنوع بالایی که در اختیار دارید در مدت زمان کوتاه تر و با صرف هزینه کمتری پنجره یو.پی.وی.سی خود را رنگ آمیزی کنید. لمینیت کردن فقط روی پروفیل انجام می شود و باید به مقدار نسبتاً زیادی باشد تا برای لمینیت کردن به صرفه باشد ولی شما می توانید حتی برای یک پنجره آماده، به هر میزان از هر رنگی که دوست دارید سفارش دهید.

رنگ های متالیک ما قابلیت این را دارند که پروفیل یو.پی.وی.سی را کاملاً شبیه پروفیل آلومینیوم کنند و رنگ های مختلف آلومینیوم را برای ما ایجاد کنند. همچنین تمامی رال ها قابلیت ارائه به صورت متالیک نیز دارند.

نحوه رنگ آمیزی و اجرای این رنگ چگونه است؟

استفاده از رنگ پایه آب ZOBEL به واسطه تکنولوژی تولید آن، بسیار راحت است و یک کارگر ساده هم می تواند به وسیله پیستوله این رنگ را بر روی پروفیل اجرا کند. گفتنی است به زودی فیلم آموزشی نحوه رنگ آمیزی در کانال پرسیا پروفیل منتشر خواهد شد. هر یک لیتر از رنگ پایه آب ZOBEL می تواند ۶۰ متر طول پروفیل و ۵۰ متر طول پنجره را پوشش دهد.

نحوه گارانتی رنگ های شما به چه صورت است؟

تمامی محصولات ZOBEL به مدت ۱۵ سال از سوی کارخانه گارانتی می شوند. در ۱۰ سال گذشته که ما این محصول را عرضه کردیم در همه نقاط ایران از گرم ترین تا سرد ترین مناطق مشتری داشتیم و از این محصول استفاده شده است. خوشبختانه تاکنون کوچک ترین مشکل و شکایتی درباره کیفیت این رنگ ها وجود نداشته و همه راضی هستند. حتی در مناطق جنوب که علاوه بر گرمای هوا، آلودگی های محیطی و گردوغبار فراوانی وجود دارد استفاده از رنگ سفید برای پیشگیری از زرد شدن پروفیل ها بسیار مورد توجه واقع شده و استقبال خوبی از آن به عمل آمده است.

تفاوت رنگ های پایه آب و تینر چیست؟

استفاده از تینر در رنگ برای یو.پی.وی.سی اصلاً علمی و حرفه ای نیست چراکه تینر برای پروفیل یو.پی.وی.سی مناسب نیست و فعل و انفعالات شیمیایی خاصی که به واسطه وجود مواد اولیه در این دو محصول رخ می دهد در بلندمدت روی فرم، رنگ و کیفیت پروفیل تاثیر منفی می گذارد در صورتی که رنگ پایه آب چنین مشکلاتی ندارد. رنگ پایه آب دو برابر نسبت به رنگ تینر سطح بیشتری را پوشش می دهد و مقرون به صرفه تر است. همان طور که می دانید هم رنگ های پایه تینر و هم لمینیت به دلیل وجود چسب و رزین که مواد آتش زایی هستند در گسترش آتش در پروفیل موثرند ولی رنگ پایه آب چنین مشکلی ندارد. چون رنگ های پایه تینری را نمی توان به صورت رنگ روی رنگ کار کرد پس نمی توان طرح هایی مانند طرح چوب و... را با این رنگ ها ایجاد کرد در صورتی که با رنگ های پایه آب ZOBEL می توان طرح هایی مانند طرح چوب گره ای و چمنی که شبیه لمینیت است را نیز ایجاد کرد. به دلیل این که رنگ تینری در عملیات مونتاژ می سوزد نمی توان شاخه پروفیل را رنگ تینری زد و باید حتماً پنجره آماده باشد تا آن را رنگ کرد ولی با رنگ پایه آب هم شاخه پروفیل و هم پنجره آماده را می توان رنگ کرد.

رنگ پایه آب ZOBEL دوستدار طبیعت است چراکه هم برای طبیعت هم برای شخصی که کار رنگ آمیزی را انجام می دهد هیچ گونه ضرری ندارد.

