

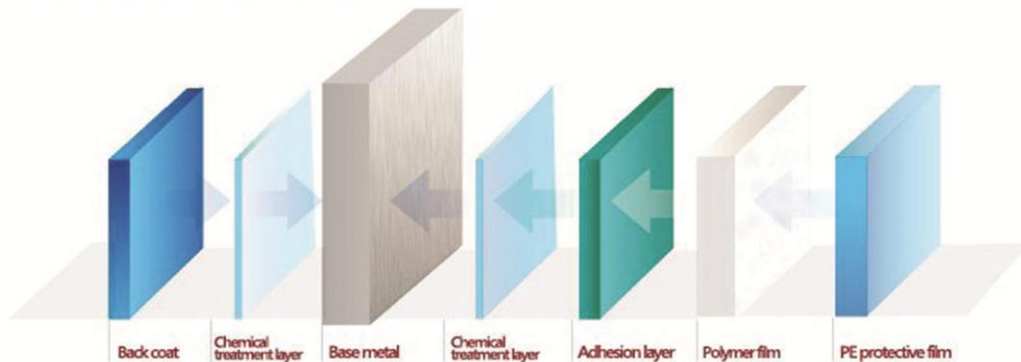
پوشش فلزی ایران نماینده انحصاری ریپلاسا اسپانیا در ایران

ورق با پوشش پی وی سی

Metal Sheet With PVC Coated



□ PVC FILM LAMINATED PLATE FOR VCM



ورق با پوشش پی وی سی



توضیحات

این ورق از ۲ جزء اصلی تشکیل شده :

- ورق فولادی یا آلومینیومی
- غشای نازک پلاستیکی (پی وی سی)

که متعاقب یک عمل شیمیایی (پوشش دهی گرم ورق) هر دو جزء به هم دیگر می چسبند .
در نتیجه این نوع ورق دارای مقاومت مکانیکی ، شکل پذیری ، مقاومت در برابر خوردگی
و همچنین دارای خواص تزئینی به وسیله لایه پلاستیکی در آن واحد می باشد .

عملیات شیمیایی

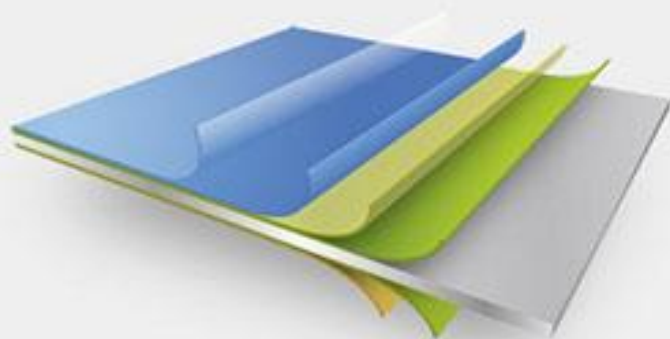
این عملیات شامل شستن ، چربی زدائی و فسفات کاری برای حفاظت از ورق در برابر خوردگی
و برای اطمینان از چسبندگی لایه پی وی سی می باشد .

آستر کاری :

بنا به درخواست مشتری می توان این نوع
ورق را با رنگ آستر در سمت پشت ورق
برای محافظت از خوردگی عرضه کرد .

لایه محافظ پی وی سی :

همچنین بنا به درخواست مشتری می توان
این نوع ورق را همراه با لایه محافظت
از پی وی سی عرضه کرد که این لایه در
حین حمل بار و انجام کار از غشای پی وی سی محافظت می کند .



ورق با پوشش پی وی سی



Peelable Film	لایه محافظ (اختیاری)
PVC Film	غشای پی وی سی
Adhesive	چسب
Chemical TreatMent	عملیات شیمیایی
Substrate	بستر
Steel & Amunium	فولادی یا آلومینیومی
Chemical TreatMent	عملیات شیمیایی
Priming	آستر کاری (اختیاری)

مزایا

عدم نیاز به رنگ آمیزی :

ورق با پوشش پی وی سی بعد از عملیات های مکانیکی آماده به کار می شود و نیازی به رنگ آمیزی ندارد .

در نتیجه مصرف کننده از مشکلات ناشی از رنگ آمیزی رهایی یافته و از مزایای این محصول که به شرح زیر آمده است بهره مند می شود .

* فضای آزادتر در کارخانه , چیزی که برای خیلی از صنایع مهم به شمار می آید .

* حذف هزینه های سنگین برای از بین بردن پس مانده های سمی ناشی از عملیات رنگ آمیزی .

بهبود یافتن محصول نهایی :

- * محصول نهایی ورق با پوشش پی وی سی خیلی ظریفتر از ورق رنگ آمیزی شده می باشد .
- * لمس کردن لایه پی وی سی به مراتب دلنشین تر و گرم تر از لایه رنگ آمیزی شده می باشد .
- * عملیات ساخت ورق با پوشش پی وی سی به صورتی می باشد که در نتیجه باعث مقاومت بیشتر در برابر سایش و باعث طول عمر محصول نهائی میشود .

عدم مشکلات در کار کردن با این ورق :

- * این ورق را می توان بدون هیچ مشکلی برش داده , پانچ و سوراخ کرد البته برای انجام این کارها می بایست همیشه از ابزار استاندارد استفاده شود .
- * این ورق را همانند ورق های عادی می توان خم کرد .
- * خم کردن این ورق تا ۱۸۰ درجه بدون برداشته شدن لایه های مختلف و بدون پاره شدن غشای پی وی سی از مزایای این محصول است .

امکان اتصال به انواع ابزار آلات مکانیکی :

- * امکان استفاده و اتصال به سیستم های مکانیکی مرسوم از قبیل : پرچین کن , تکه زن , قیچی و غیره .
- * در کل این نوع ورق را به علت تاثیر منفی بر روی غشای پی وی سی نمی توان با روش های مرسوم جوش داده شود .

تنوع در رنگ طیف :

این نوع ورق طیف وسیعی از محصولات را شامل می شود .
نه تنها در یک رنگ و طرح بلکه در رنگ ها و طرح های مختلف .
برای مثال : طرح لمینیت چوب , پارچه , چرم , فلز و غیره .

خواص رفتاری محصول

مقاومت در برابر خوردگی :
غشای پی وی سی در برابر اکثر مواد معمولی و مواد شیمیایی از ورق محافظت می کند .

عملکرد در شرایط آب و هوایی مختلف :
* توصیه می شود این نوع ورق در فضا های داخلی استفاده شود زیرا نور زیاد باعث تغییر رنگ و مسن نشان دادن ورق می شود .
البته به در خواست مشتری می توان این محصول را با فیلتر یو وی که تغییر رنگ را به تعویق می اندازد تولید کرد .
در این باره می توانید از تجارب و نظر تکنسین های ما بهره مند شوید .