

معرفی کفپوش های ورزشی اکونومیک

مواد پلیمری از جمله پلی اورتان ها با توجه به خاصیت بالای جذب تنش و شوک های وارد شده، خاصیت الاستیسیته و انعطاف پذیری بالا، امروزه یکی از بهترین موادی هستند که در صنایع بسیاری از جمله صنعت ورزش و کفپوش های ورزشی مورد استفاده قرار می گیرند و استانداردهای بین المللی تمام کفپوش های سالن های ورزشی بر پایه این رزین می باشد.

کفپوش های اکونومیک در ضخامت های ۴ و ۵ میلیمتر موجود می باشد. این محصول همانطور که در شکل دیده می شود، از لایه های مختلف با مشخصات زیر تشکیل شده و اجراء می شود.

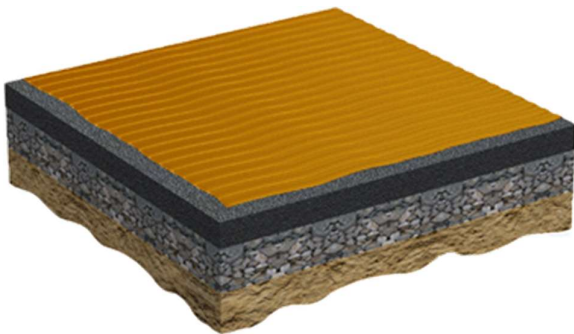
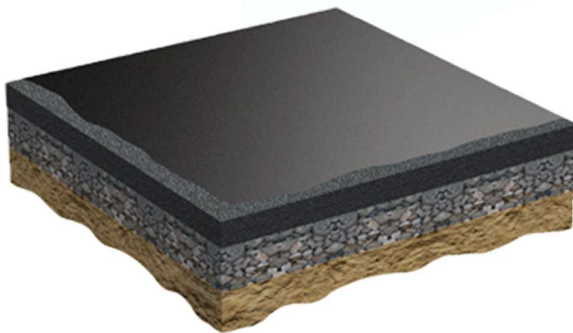
مشخصات فنی لایه های تشکیل دهنده کفپوش سانی فوم دار

• پرایمر

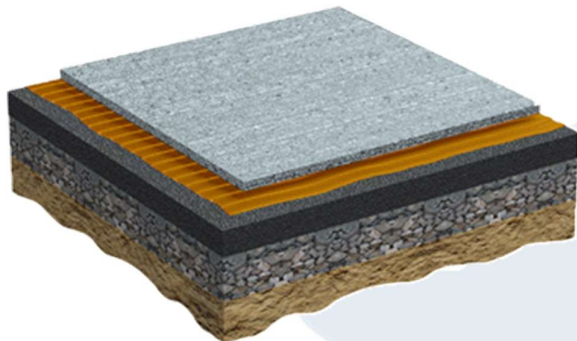
این محصول بر پایه رزین پلی اورتان، با خاصیت چسبندگی بسیار بالا و نفوذپذیری عالی، بعنوان پرایمر در لایه اول بر روی سطح زیر کار (بتن، سنگ یا موزائیک) اعمال می شود تا بستری مناسب جهت نصب ورق فوم دار ایجاد شده که باعث افزایش چسبندگی سطح زیرین به لایه بالایی خواهد شد.

• چسب ها

این محصول با ترکیب دو جزئی و بر پایه رزین پلی اورتان با خاصیت چسبندگی بالا به همراه قابلیت الاستیسیته مناسب، جهت چسباندن ورق های فوم دار بر روی سطح پرایمر زده شده مورد استفاده قرار می گیرد.

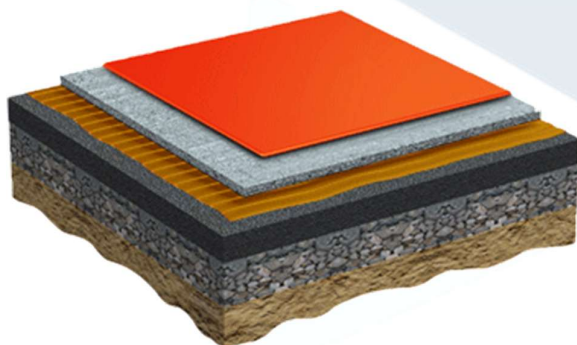


• لایه پلاستیک (sheet)



پس از آماده سازی سطح، ورق های فوم دار بر روی آن اجرا می شود. این لایه در ضخامت های یکسان اجرا می شود.

• لایه میانی پلی اورتان



پس از نصب لایه فوم دار بر روی سطح و آماده سازی سطحی آن، یک لایه الاستیک بسیار بادوام و منعطف از جنس رزین پلی اورتان بصورت یکپارچه بر روی آن اعمال می شود. این پوشش با استحکام بالا و خاصیت ارتجاعی و الاستیسیته خوب، جهت توزیع و دفع تنش های وارد شده به لایه فوم دار استفاده می گردد تا بدین طریق ضربه های وارد شده به ورزشکار بهنگام دویدن، تمرین و زمین خوردن به حداقل رسانده شود.

• لایه نهایی

این محصول بر پایه رزین پلی اورتان با مقاومت سایشی، برشی و خاصیت ارتجاعی بالا، الاستیسیته و انعطاف خوب، جهت لایه نهایی کنپوش ورزشی مورد استفاده قرار می گیرد. این محصول مات بوده و مانع از انعکاس نور موجود در سالن ورزشی بر روی سطح می شود.

