

F-79

معرفی :

محصول «F-79» دو جزئی بر پایه پلی یورتان اصلاح شده و بدون حلال است که برای حفاظت از انواع سطوح کف اعم از سرپوشیده یا فضای باز قابل استفاده است. این پوشش در برابر آفتاب و نسبت به اشعه ماورا بنفش مقاوم است. در برابر بسیاری از خوردنده های شیمیایی نیز مقاومت مطلوب دارد. این محصول از انعطاف و انسجامی به مراتب بیشتر از دیگر پوششهای کف برخوردار است و به عنوان رویه یا لایه میانی در پوششهای کف پارکینگها، باراندازها، سالنها و اماکن ورزشی و تفریحی، و نیز آشیانه هواپیما، یا تعمیرگاه ها و نمایشگاه های خودرو قابل استفاده است و از مقاومتهای مکانیکی و مقاومت در برابر آب و مایعات ساکن برخوردار است. با توجه به انعطاف و کشسانی مناسب، در معرض تنش و ترک های بستر، یا تغییرات دمایی، از مقاومتی مطلوب برخوردار است. این پوشش امکان رشد باکتری، جلبک و قارچ را فراهم نمیکند و همچون اکثر مواد با ساختار پلی یورتان بهتر است در فضاهای باز استفاده شود؛ در زمان آتشسوزی شعله ور نمیشود و به ماده سوختی تبدیل نمیشود.

آماده سازی و اجرا :

سطح بستر بایستی مستحکم باشد، زبری مناسب داشته باشد و فاقد انواع چربی باشد؛ زنگزدایی و پاکسازی نیز ضروری است. (پاکسازی های شیمیایی را میتوان به کمک حلال S85 با سرعت و اطمینان بیشتر انجام داد)
توصیه می شود عملیات تعمیرات موضعی، بسترسازی و صافکاری با محصولات تعمیراتی مناسب (نظیر R50 یا W29) انجام شود. به هنگام اجرا در فضاهای بسته میبایست از تهویه مناسب بهره گرفت.
به هنگام اجرا بروی سطوح متفاوت - مثلاً سطوح پیشتر اجرا شده با مصالح شیمیایی متفاوت یا همسان - با مشورت کارشناسان این شرکت از تمهیدات آماده سازی، پرایمر و فعالسازهای مناسب بهره مند شوید.
این محصول در بسته های توزین شده دو جزئی شامل رزین پایه (base) و سخت کننده (hardner) عرضه می شود و میبایست تناسب وزنی بسته بندی در زمان ساخت محصول به دقت رعایت گردد. پس از مخلوط کردن، محصول یکنواخت و فاقد رگه های رنگی حاصل میگردد که با توجه به سیستم مورد نظر، با ابزار مناسب قابل اجرا میباشد. این محصول قابلیت اجرا بصورت لیسسه شانه ای یا غلطکی را دارا میباشد. لازم است توسط مجریان متخصص و مجرب به اجرا درآید.

F-79

مشخصات فنی :

- فام : بصورت سفارشی طبق نظر مشتری قابل آرایه است.
- چگالی: ۱/۷ / درصد جامد: حدود ۹۹٪
- مقاومت UV : بسیار خوب
- چسبندگی: ASTM D3359 : 5A // pull off : 5 MPa
- چسبندگی : بیش از لایه های سطحی بتن
- نوع واکنش : ترموست / غیر سمی و بادوام / سالت اسپری : ASTM B117 : at 500 hrs. resistant
- قابلیت کسب ضخامت از ۱۲۰ تا ۲۰۰۰ میکرون در هر مرحله
- بهترین مهلت مصرف پس از ترکیب اجزا : پانزده دقیقه
- مهلت اجرای پوشش مجدد : حداکثر ۲۴ ساعت - ضمن رعایت مراتب فعالسازی
- گیرش اولیه: ۱ ساعت / ثانویه: ۷ ساعت / نهایی: ۷ روز
- در زمان اجرا : عدم بارندگی با رطوبت کمتر از ۶۰٪ بهینه است
- در زمان اجرا : ترجیحاً مضمون از تابش مستقیم خورشید و در دمای بالاتر از ۱۰ درجه سانتیگراد
- مقدار مصرف : به منظور پوشش بر سطح تخت ایده آل به ضخامت ۵۰۰ میکرون : تقریباً ۰,۹ کیلوگرم
- ترکیب با میکسر برقی دور پایین فاقد تیغه های تیز
- Tensile strength DIN 53 504 : 28 N/mm²
- Breaking elongation DIN 53 504 : 10 %
- Flexural strength : 32 N/mm²
- Shore D hardness 75
- Elasticity module DIN 53 457 : 800 N/mm²
- دمای زمان بهره برداری : ۶۰ درجه و ۲۵ - درجه سانتیگراد

کاربردها :

کفپوش فضا های ورزشی

آب بندی فضاهای بتنی روباز

بسته بندی :

این محصول در بسته بندی دو جزیبی به وزن ۲۰ کیلوگرم عرضه می گردد.

انبارداری :

دور از آفتاب، رطوبت، فشار، یخ زدگی و در بازه دمایی ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد : حداقل یک سال فرصت مصرف خواهد داشت.