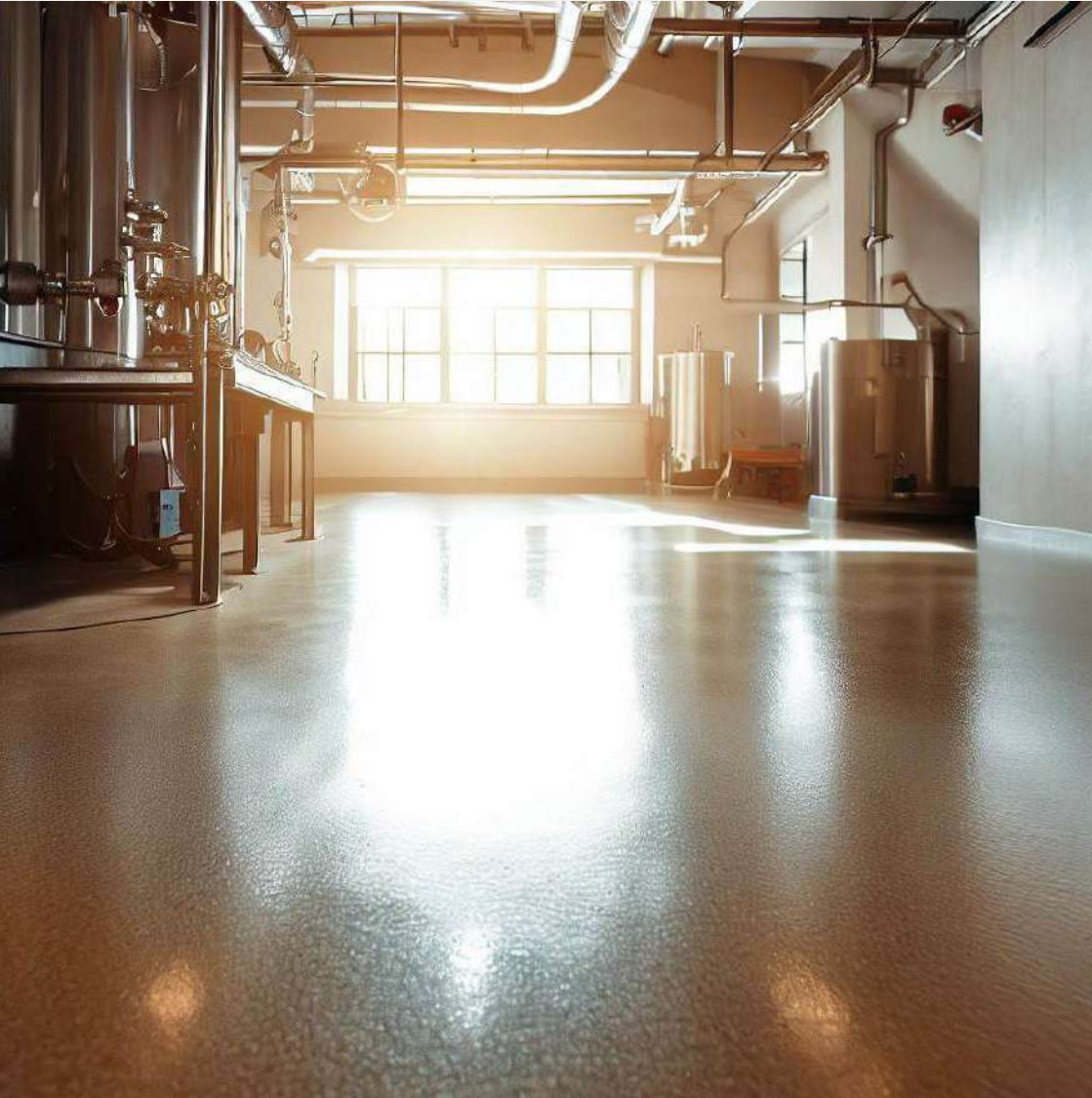


بسایلیمر
کیفیت یکپارچه



کفیوش رزینی

متیل متاکریلات



کفپوش‌های رزینی BASADUR®

متیل متاکریلات

اجرای سریع - عمر مصرف طولانی

- قابلیت نصب در در دماهای بسیار پایین
- پخت سریع و اجرای آسان
- خواص فیزیکی و مکانیکی
- مقاوم در برابر اشعه UV
- غیرسمی با VOC کم



در زمان انتخاب کفپوش مناسب علاوه بر عملکرد کفپوش، انطباق آن با الزامات فنی کارخانجات و ظاهر کفپوش بایستی زمان مورد نیاز برای نصب کفپوش را نیز در نظر گرفت.

کفپوش‌های رزینی بسادور نه تنها در برابر تنش‌های مکانیکی، حرارتی و مواد شیمیایی مقاومت خوبی دارند، بلکه سرعت نصب بالای آنها امکان بهره برداری از کفپوش را تنها دو ساعت بعد از نصب فراهم می‌کند و در نتیجه مشکلات ناشی از تعطیلی طولانی مدت محل برطرف خواهد شد.

کفپوش‌های رزینی بر پایه رزین آکریلات علاوه بر پخت سریع، در دماهای تا 30°C - نیز امکان نصب دارند. خواص و ویژگی‌های مناسب این کفپوش‌ها در کنار مقاومت در برابر تابش پرتو فرابنفش، آن‌ها را به محصولاتی بی‌نظیر بدل کرده است.

ویژگی‌ها

بهداشتی

کفیوش‌ها، خصوصاً در کارخانجات صنایع غذایی (کشتارگاه‌ها، رستوران‌ها، آشپزخانه‌های صنعتی و ...) بایستی با مقررات سازمان غذا و دارو انطباق داشته و از لحاظ خطرات بهداشتی با توجه به کاربری نهایی آن مورد بررسی قرار گیرند.

گواهینامه‌های مرتبط

سیستم‌های کف بر پایه رزین MMA از لحاظ فیزیولوژیک ایمن ساخته شده و دارای تأییدیه از ISEGA آلمان هستند.

ایمنی محیط کار

بنابر ملاحظات ایمنی و به منظور تطابق با استانداردهای ایمنی محیط کار و HSE، کفیوش در مکان‌هایی که خطر لغزش کاربر خصوصاً در نواحی مرطوب وجود دارد؛ بایستی مطابق با الزامات خاص مقاومت به لغزش باشد.

گواهینامه‌های مرتبط

سیستم‌های کف بر پایه MMA دارای تأییدیه از BGI مطابق با استانداردهای بهداشت و ایمنی محیط کار BGR 181 و DIN 51130 در تمام سطوح مقاومت لغزشی (R9 تا R13) هستند.

استاندارد کیفیت

مطابق با استاندارد DIN EN 13813، پوشش‌ها و کفیوش‌های رزینی سنتزی دارای مقاومت سایشی، استحکام ضربه و استحکام چسبندگی مناسبی برای احراز کیفیت استاندارد هستند.

گواهینامه‌های مرتبط

کفیوش‌های رزینی برپایه رزین آکریلاتی توسط مراجع استاندارد سوم شخص مورد ارزیابی قرار گرفته و مطابق با نتایج بدست آمده با الزامات استاندارد DIN EN 13813:2002 تطابق داشته و قبل ارائه در بازار اروپایی هستند.



محافظت و تعمیرات ترکیبات بتنی

پوشش‌های مورد استفاده در پارکینگ‌های طبقاتی آلمان بایستی دارای گواهینامه محافظت و تعمیرات ترکیبات بتنی از کمیته آلمانی بتن تقویت شده باشند.

گواهینامه‌های مرتبط

یک مؤسسه آزمایشگاهی آلمانی تأیید کرده است که سیستم‌های برپایه MMA با آزمون‌های کلاس OS13 و OS18 تحت این شرایط تطابق دارد:

- توانایی پل زدن بر ترک‌ها
- مقاومت سایشی
- استحکام ضربه
- استحکام چسبندگی در سیکل‌های حرارتی و در معرض آب



مشخصات کفیوش رزینی پلی متیل متاکریلات



پخت در دمای پایین

سیستم‌های پوششی آکریلاتی حتی در دماهای بسیار پایین تا 30°C - نیز به طور کامل پخت می‌شوند.

مزایا:

- امکان اجرای پوشش در شرایط محیطی ویژه
- قابل استفاده در سردخانه‌ها



پخت سریع

پوشش‌های آکریلات تنها دو ساعت بعد از اجرا، می‌توانند در معرض بارهای مکانیکی و مواد شیمیایی قرار بگیرند.

مزایا:

- زمان خروج از سرویس‌دهی بسیار کوتاه

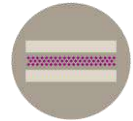


مقاومت جوی و سالخوردگی

پوشش‌های برپایه رزین‌های متاکریلات بعد از پخت، پلاستیک‌هایی با مقاومت فوق‌العاده در برابر نور و تابش UV و همچنین زمان سرویس بسیار طولانی ایجاد می‌کنند.

مزایا:

- عمر مصرف بسیار طولانی
- قابل نصب در فضاهای خارجی



چسبندگی بین لایه‌ای عالی

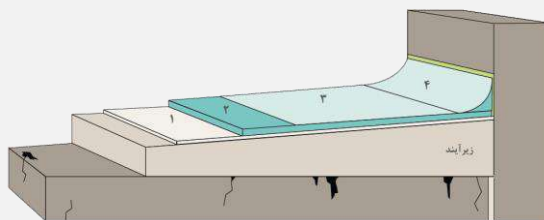
از دیگر ویژگی‌های پوشش‌های متاکریلاتی چسبندگی بین لایه‌ای بسیار قوی آن‌ها است.

مزایا:

- هر لایه را می‌توان در زمان‌های مختلف بر لایه بعدی اعمال نمود و به چسبندگی بسیار خوب بین لایه‌ای دست یافت.
- ترمیم آسان

اجزای سیستم کفیوش رزینی:

1. پرایمر
2. لایه میانی
3. پوشش نهایی
4. قرنیز (اختیاری)



شماتیک لایه گذاری کفیوش آکریلات

زیرآیندهای قابل استفاده برای نصب کفیوش:

- بتن
- موزائیک
- سرامیک*
- سنگ*

*به آماده سازی سطح ویژه نیاز است.



بافت سطحی کفیوش‌های رزینی بسادور برای کاربردهای مختلف



بسپارسازان ایرانیان (بسایلیمر)

دفتر مرکزی

تهران، بلوار آیت الله کاشانی، بوستان یکم، پلاک 21، واحد 18

021 44966079 – 021 44964839 – 021 44960014

Info@BasaPolymer.com

مرکز تحقیقات و نوآوری

پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران، مرکز رشد و فناوری پلیمر

کارخانه:

قزوین، آبیک، شهرک صنعتی کاسپین

www.BASAPolymer.com