

پوشش پلی یورتان پایه آب ضد اسید 09-4070

این محصول بر پایه رزین پلی یورتان پایه آب و هاردنر به همراه پودر مخصوص به صورت سه جزئی طراحی شده است که از مقاومت بسیار عالی در برابر اسید های معدنی ، آلی و قلیاها برخوردار می باشد و جهت نصب سرامیک و یا روکش به تنهایی با ضخامت حداقل ۳ میلیمتر استفاده می شود از خصوصیات بارز این محصول قابلیت اجرای آن بر روی سطوح و محیط های مرطوب می باشد و خاصیت عبور فشار منفی را دارد.

موارد مصرف:

- صنایع غذایی و لبنیاتی
- کشتارگاه ها
- مرغداری ها و گاوداری ها
- صنایع باتری سازی
- کارخانه جات صنعتی
- نیروگاه ها
- صنایع نفت گاز پتروشیمی
- مخازن پساب صنعتی

خواص مکانیکی :

Density	ASTM D297	2gr/cm3
Compressive strength	DINEN ISO 604	48.8N/mm
Flexural Hardness	DINEN ISO 178	17.7N/mm
Shore D Hardness	ASTM D 2240	80

خواص شیمیایی:

Chemical Resistance of Mortar	
Reagent	Results
Hydrochloric Acid 32%	R
Hydrofluoric Acid 4%	R
Hydrofluoric Acid 6%	R
Nitric Acid 20%	R
Phosphoric Acid 85%	R
Sulfuric Acid 30%	R
Sulfuric Acid 45%	R
Acetic Acid 10%	R
Acetic Acid 60%	L
Acetic Acid, Glacial 100%	L
Acetic Anhydride 98%	L
Citric Acid 40%	R
Formic Acid 10%	R
Lactic Acid 85%	R
Dibutylamine 100%	R
Ammonium Hydroxide 30%	R
Potassium Hydroxide 50%	R
Sodium Hydroxide 50%	R
Ammonium Chloride (sat'd)	R
Ammonium Sulphate (sat'd)	R
Ammonium Nitrate 50%	R
Ammonium Aqueous 30%	R
Zinc Chloride 50%	R
Ferric Chloride 50%	R
Hydrogen Peroxide 3%	R
Potassium Carbonate (sat'd)	R
Potassium Chloride (sat'd)	R
Sodium Carbonate (sat')	R
Sodium Chloride (sat'd)	R
Sodium Nitrate (sat'd)	R
Sodium Sulphate (sat'd)	R
Sodium Hydro chlorite 10%	R
Diacetone Alcohol 100%	R
Acetone 100%	L
Benzyl Alcohol 100%	R
n-Butyl Alcohol	R
Ethyl Alcohol 100%	R
Glycol Ether Acetone 100%	R
Hexane 100%	R
Isooctane 100%	R
2-Propanol	R
Methyl Alcohol 100%	R
Methylene Chloride 100%	L

Chemical Resistance of Mortar	
Reagent	Result
Mineral Spirits 100%	R
Pentane 100%	R
Petroleum Ether 100%	R
Boric Acid 100%	R
Muriatic Acid 80%	R
Ethylene Glycol 100%	R
Copper Sulfate (in solution)	R
Benzoic Acid 100%	R
Diesel Fuel 100%	R
Stearic Acid	R
Amyl Acetone	R
Fatty Acid 100%	R
Toluene 100%	R
Xylene 100%	R
Antifreeze 100%	R
Glycol Ether PM 100%	R
Transmission Fluid 100%	R
Freon 100%	R
Glycerin 96%	R
Oleic Acid	R
100 Solvent 100%	R
Kerosene 100%	R
Mineral Oil 100%	R
Brake Fluid 100%	R
Sugar Solution (sat'd)	R
Motor Oil 100%	R
Water	R
MEK & MIBK	L

Resistant. Appropriate for long term spills and secondary containment.

L - Limited Resistance. Appropriate for splashing and spills that are promptly cleaned up.

F - Not Recommended

نسبت اختلاط:

kg ۲۴	A (رزین)
kg ۵۲	B (پودر)
kg ۲۴	C (هاردنر قهوه ای)
<hr/>	
kg ۱۰۰	مجموع ترکیب

مقدار مصرف:

در یک متر مربع با ضخامت ۳ میلیمتر ۶ کیلوگرم

در یک متر مربع با ضخامت ۵ میلیمتر ۱۰ کیلوگرم

مدت زمان و نحوه نگهداری:

جزء A	۱۲ ماه
جزء B	۱۲ ماه
جزء C	۹ ماه

محل نگهداری بایستی خشک و دور از تابش مستقیم نور خورشید و در دمای حدود ۳۰-۱۰ درجه سانتی گراد نگهداری شود.

روش مصرف:

- کلیه ابزارالات می بایستی تمیز و عاری از هر گونه آلودگی باشد
- جزء A (رزین) را با جزء B (پودر) به نسبت مشخص شده مخلوط کرده تا کاملاً هموزن گردد سپس جزء C (هاردنر) را به ترکیب فوق افزوده با میکسر مخصوص یا با میکسر دستی با پروانه مناسب و با سرعتی حدود ۲۰۰-۳۰۰ دور در دقیقه به خوبی مخلوط نمایید

ابزار و وسایل:

ماله و لیسه و کاردک دنداندار (مخصوص چسب کاشی) می باشد.



مدت زمان مصرف:

۱۰ درجه سانتی گراد	۳۰ دقیقه
۲۵ درجه سانتی گراد	۲۰ دقیقه

مدت زمان خشک شدن:

مدت زمان خشک شدن اولیه این محصول بین ۱۲-۴ ساعت بسته به درجه حرارت محیط و گیرش نهایی این محصول و بهره برداری ۷ روز پس از اجرا