

پوشش منعطف C 42، یک پوشش تک جزئی پایه آکرلیکی است. این پوشش تنفس گر بوده و برای آب بندی سطوح مختلف استفاده می شود.

### کاربردها

درجه سانتی گراد می باشد. حداکثر زمان اعمال پوشش پس از قرارگیری در معرض هوا، در دمای 25 درجه سانتی گراد، بیش 60 دقیقه می باشد. پس از اتمام یا توقف کار، سریعاً تمام تجهیزات با آب کاملاً تمیز گردد. در صورت سخت شدن پوشش، فقط به صورت مکانیکی می توان پوشش را جدا نمود.

### نحوه نگهداری

در محل سرپوشیده و در دمای 5 تا 35 درجه سانتی گراد و دور از تابش مستقیم نور آفتاب نگهداری شود. تحت شرایط صحیح نگهداری و در بسته بندی اولیه، تا 24 ماه پس از تولید قابل مصرف می باشد.

### بسته بندی

ظرف 4 و 20 کیلوگرمی

### پشتیبانی فنی

شرکت فرآیندکاران شیمیایی پارس، در صورت نیاز آماده ارائه خدمات فنی مرتبط در کارگاه می باشد.

### ویژگی های فنی

نوع محصول: مایع

رنگ خمیر: سفید

جرم مخصوص (Kg/L): 1/35

مقاومت چسبندگی: بیش از 2/5 MPa (تخریب از بتن)

زمان خشک شدن سطحی: حداکثر 1 ساعت

زمان اعمال لایه بعدی: حداقل 2/5 ساعت

زمان سخت شدن نهایی: 3 روز (دمای 25 درجه سانتی گراد)

زمان کارکرد: 60 دقیقه (دمای 25 درجه سانتی گراد)

پوشش C 42، به علت چسبندگی بسیار زیاد و مقاومت بسیار مناسب در برابر رطوبت و مواد شیمیایی مختلف، و خواص دیگری نظیر انعطاف پذیری، آب بند بودن، توانایی ایجاد پل بر روی ترک تا 2 میلی متر، سطح صاف، اجرای ساده، غیر سمی، تنفس گر، مواد فرار ناچیز، قابلیت شستشو، و بدون جمع شدگی، بر روی سطوح بتنی و بیشتر مصالح ساختمانی برای آب بندی و محافظت در برابر مواد مهاجم به عنوان یک لایه محافظ با دوام طولانی مدت استفاده می شود. برای کاهش مصرف این پوشش، نیاز به استفاده از لایه آستر CAP 10 و یا رقیق شده خود پوشش می باشد. به علت مقاومت بسیار خوب پوشش در برابر اشعه ماورا بنفش، نیازی به استفاده از لایه رویه نمی باشد.

از این پوشش می توان برای آب بندی و محافظت سطوح مختلف نظیر دیوارها، مخازن، لوله ها، کانال ها، تونل ها، انواع سازه های بتنی، پی ها، استخرها و مخازن نگهداری آب، سرویس های بهداشتی و غیره استفاده نمود. این پوشش قابلیت حفظ خواص خود تا دمای 65 درجه سانتی گراد و در شرایط یخبندان نیز تا 30- درجه سانتی گراد را دارا می باشد.

### مقدار مصرف

برای اعمال لایه ای به ضخامت خشک 500 میکرون، نیاز به 1/35 کیلوگرم پوشش می باشد.

### روش مصرف

پوشش C 42 آماده به مصرف می باشد و نیازی به افزودن ماده ای به آن نمی باشد.

سطح زیرین کار باید تمیز و عاری از ذرات سست، چربی ها، گرد و غبار، رطوبت و هر آلودگی و یا پوشش دیگر باشد. در ضمن سطح زیرین باید قبل از مصرف پوشش، خشک باشد. در صورتی که خلل و فرج و یا ناهمواری سطح بتنی زیاد باشد قبل از اعمال پوشش، سطح با ملات های ترمیمی مناسب، تعمیر گردد.

این پوشش قابلیت اجرا با قلمو، غلتک و یا با روش پاشش را دارد. برای اعمال پوشش، می توان به مقدار لازم، آب به پوشش اضافه کرد. حداقل دمای اعمال پوشش 10