

پوشش منعطف C 41، یک پوشش تک جزئی پایه آکرلیکی است. این پوشش تنفس‌گر بوده و برای آب‌بندی سطوح مختلف استفاده می‌شود.

نحوه نگهداری

در محل سرپوشیده و در دمای 5 تا 35 درجه سانتی‌گراد و دور از تابش مستقیم نور آفتاب نگهداری شود. تحت شرایط صحیح نگهداری و در بسته‌بندی اولیه، تا 24 ماه پس از تولید قابل مصرف می‌باشد.

حفاظت و ایمنی

این ماده در محدوده مواد خطرناک و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد، با این وجود به هیچ عنوان نباید بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد. در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود. در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.

بسته بندی

ظرف 4 و 20 کیلوگرمی

پشتیبانی فنی

این شرکت در صورت نیاز آماده ارائه خدمات فنی مرتبط در کارگاه می‌باشد.

ویژگی‌های فنی

نوع محصول: مایع
رنگ خمیر: سفید
جرم مخصوص (Kg/L): 1/3
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 سانتی‌گراد)
زمان کارکرد: 60 دقیقه (دمای 25 درجه سانتی‌گراد)

کاربردها

پوشش C 41، به علت چسبندگی بسیار زیاد و مقاومت بسیار مناسب در برابر رطوبت و مواد شیمیایی مختلف، و خواص دیگری نظیر انعطاف‌پذیری، آب‌بند بودن، توانایی ایجاد پل بر روی ترک تا 2 میلی‌متر، سطح صاف، اجرای ساده، غیر سمی، تنفس‌گر، مواد فرار ناچیز، قابلیت شستشو، و بدون جمع‌شدگی، بر روی سطوح بتنی و بیشتر مصالح ساختمانی برای آب‌بندی و محافظت در برابر مواد مهاجم به عنوان یک لایه محافظ با دوام طولانی مدت استفاده می‌شود.

از این پوشش می‌توان برای آب‌بندی و محافظت سطوح مختلف نظیر دیوارها، مخازن، لوله‌ها، کانال‌ها، تونل‌ها، انواع سازه‌های بتنی، پی‌ها، استخرها و مخازن نگهداری آب، سرویس‌های بهداشتی و غیره استفاده نمود. این پوشش قابلیت حفظ خواص خود تا دمای 65 درجه سانتی‌گراد و در شرایط یخبندان نیز تا 30- درجه سانتی‌گراد را دارا می‌باشد.

مقدار مصرف

برای اعمال لایه‌ای به ضخامت خشک 500 میکرون، نیاز به 1/3 کیلوگرم پوشش می‌باشد.

روش مصرف

پوشش C 41 آماده به مصرف می‌باشد و نیازی به افزودن ماده‌ای به آن نمی‌باشد. سطح زیرین کار باید تمیز و عاری از ذرات سست، چربی‌ها، 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 ملات‌های ترمیمی مناسب، تعمیر گردد. این پوشش قابلیت اجرا با قلمو، غلتک و یا با روش پاشش را دارد. برای اعمال پوشش، می‌توان به مقدار لازم، آب به پوشش اضافه کرد. حداقل دمای اعمال پوشش 10 درجه سانتی‌گراد می‌باشد.

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