

رزین محافظ نما STK GARD 400 :

این محصول، نوعی پوشش شفاف، محافظت‌کننده و آب‌بندکننده بر پایه رزین‌های آکریلیک و ترکیبات آلی ویژه می‌باشد. شفافیت، آب‌بندی، دوام و طول عمر بسیار طولانی و چسبندگی به مقاطع زیر کار نظیر بتن، لوله‌های فلزی و سایر مصالح، سهولت اجرا و کارپذیری خوب، از ویژگی‌های این محصول می‌باشد

عملکرد:

این پوشش شفاف، شامل ترکیبی از چند رزین امولسیون آکریلیک و ترکیبات آلی ویژه است. پس از پوشش‌دهی روی سطح آجر نما، بتن و...، یک پوشش شفاف، با قابلیت چسبندگی مطلوب به سطح، دوام زیاد، انعطاف‌پذیری مطلوب و آب‌بندی ایجاد می‌شود. ساختار این پوشش به گونه‌ای است که به هیچ وجه مانع از تنفس سازه نمی‌شود. این ترکیب محلول در آب است و نیازی به حلال‌های آلی ندارد.

اطلاعات فنی:

- حالت فیزیکی: مایع (شیری رنگ)
- رنگ: شیری
- دانسیته: $1/05 \pm 0/3 \text{ gr/cm}^3$
- PH: $8 \pm 0/3$

نحوه مصرف:

- سطح زیر کار باید صاف، سخت، فاقد اجزاء سست و همچنین عاری از هرگونه آلودگی محیطی مانند روغن، چربی، گرد و خاک، عوامل عمل‌آوری و ... باشد. قبل از استعمال پوشش، سطح مورد نظر، باید با آب شیرین اشباع و مرطوب شود. دقت شود که آب‌ایستا، نباید در سطح وجود داشته باشد.
- این لایه بسته به دمای محیط و شرایط محیطی پس از حدود ۶۰-۹۰ دقیقه خشک می‌شود. اعمال پوشش دوم باید پس از خشک شدن پوشش اولیه انجام شود.
- برای پوشش‌دهی بیشتر، خصوصاً سطوح آجری تازه، بهتر است سطح مورد نظر، در دو لایه پوشش داده شود.
- اعمال پوشش با اسپری یا قلم‌مو امکان‌پذیر است. از اعمال پوشش غلیظ اجتناب شود.
- رقیق نمودن ترکیب با آب موجب تضعیف پوشش حاصله خواهد شد.
- این پوشش برای سطوح در معرض تابش شدید آفتاب، برای دراز مدت، به دلیل حضور اشعه ماوراء بنفش پیشنهاد نمی‌شود.
- حداقل دمای لازم برای ایجاد یک پوشش ایده‌آل ۲۰ درجه سانتی‌گراد است.

کاربرد:

- پوشش شفاف و جلادهنده آجرنمای داخلی ساختمان، سطوح بتنی و سنگ‌های زینتی
- محافظت و آب‌بندی سازه‌های بتنی و نمای داخلی ساختمان
- سد مهاجم در برابر نفوذ عوامل محیطی و آلودگی‌ها به سطح بتن و نمای ساختمان

مزایا:

- محافظت سطوح در برابر عوامل مهاجم محیطی
- مقاومت شیمیایی خوب در برابر بسیاری از مواد شیمیایی
- عدم ممانعت از تنفس سازه
- افزایش عمر سازه
- عدم جذب گرد و خاک محیط
- آبگریزی سازه
- قدرت چسبندگی بسیار مطلوب به سطوح زیر کار
- سهولت اجرا

اقدامات احتیاطی:

- این محصول آلاینده‌گی زیست محیطی قابل ملاحظه ندارد.
- هنگام استعمال حتماً از دستکش، عینک، ماسک و لباس کار مناسب استفاده شود.
- در صورت برخورد اتفاقی با پوست باید فوراً با آب و صابون شسته شود.
- در صورت تماس با چشم، فوراً چشم را با محلول شستشوی چشم، شستشو دهید و در اسرع وقت به پزشک مراجعه شود.
- در صورت بلع تصادفی، فوراً به پزشک مراجعه شود.
- این ماده آتش زا نیست.

اطلاعات تکمیلی:

جهت کسب اطلاعات بیشتر با کارشناسان فنی شرکت شیمی تجارت کالا تماس بگیرید.

- هر گونه تغییر در مقدار یا نحوه مصرف این افزودنی، باید با هماهنگی واحد فنی شرکت نیلگون کیمیای بلورین انجام شود.
- هر گونه تغییر در نحوه مصرف، نوع کاربری، شرایط استفاده و... باید با هماهنگی با بخش فنی شرکت شیمی تجارت کالا انجام شود.
- از اضافه نمودن هر گونه مواد، به محصول مورد نظر اجتناب شود.

میزان مصرف:

مقدار پوشش‌دهی محصول به تخلخل و نفوذپذیری سطح زیرکار دارد. به عنوان مثال، سطوح آجری تازه کار شده جذب بیشتری دارند اما سطوح قدیمی‌تر جذب کمتری دارند، در حالی که سنگ‌های تزئینی جذب بسیار کمی دارند. ولی به طور معمول برای هر مترمربع ۸۰-۱۰۰ گرم برای دو لایه پوشش، مورد نیاز است. سطح بهینه سطحی است، صاف و یکنواخت و عاری از خلل و فرج.

بسته‌بندی:

این محصول در سطل‌های ۱، ۲/۵ و ۵ گالن قابل عرضه می‌باشد.

نگهداری:

در بسته‌بندی اصلی و سالم، دور از گرمای شدید و تابش مستقیم نور خورشید، به مدت ۶ ماه قابل نگهداری می‌باشد. ادامه نگهداری و مصرف مجدد، بر اساس نتایج آزمون و تطبیق نتایج با نمونه اولیه معین می‌شود.