



شرکت شیمی تجارت کالا  
SHIMI TEJARAT KALA

## رنگ استخری : STK GARD 314

محصول رنگ استخری، مرکب از رزین های آبیند کننده به همراه افزودنی و پرکننده های مناسب است که می تواند بر روی بسیاری از سطوح قائم و افقی که نیاز به رنگ و آب بندی دارند، اجرا شود.

### اطلاعات فنی:

- حالت فیزیکی: خمیر
- رنگ: آبی رنگ
- دانسیته:  $1.05 \pm 0.2 \text{ gr/cm}^3$
- PH:  $8 \pm 0.3$

### عملکرد:

این پوشش، شامل ترکیبی از چند رزین امولسیونی آکریلیک و ترکیبات آلی ویژه است. پس از پوشش دهی روی سطوح مورد استعمال، یک پوشش آبی، با قابلیت چسبندگی مطلوب به سطح، دوام زیاد، انعطاف پذیری مطلوب و آب بندی ایجاد می شود. این ترکیب محلول در آب است و نیازی به حلال های آلی ندارد و پس از خشک شدن، یک سطح رنگی ضدآب پدید می آورد.

### 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 عمل آوری و... باشد. قبل از استعمال پوشش، سطح مورد نظر، باید با آب شیرین اشباع و مروط شود. دقت شود که آب ایستا، نباید در سطح وجود داشته باشد سطوح تخرب شده باید با ملات ترمیمی ترمیم شوند. سپس برای اتصال مناسب رنگ به محل ترمیم شده باید روی آن را توری فایبرگلاس قرار داد. بعد از خشک شدن ملات، باید روی آن را با چسب لاتکس (برای اتصال بهتر) پر نمود. بعد سخت شدن محل ترمیمی، می توان یک لایه رنگ نما اجرانمود. پس از خشک شدن لایه نخست، می توان لایه دوم رنگ را روی سطح نما، اجرا نمود.
- رقیق نمودن ترکیب با آب موجب تضعیف پوشش حاصله خواهد شد.
- حداقل دمای لازم برای ایجاد یک پوشش ایده‌آل  $20^\circ\text{C}$  درجه سانتی گراد است.
- هر گونه تغییر در نحوه مصرف، نوع کاربری، شرایط استفاده و... باید با هماهنگی با بخش فنی شرکت شیمی تجارت کالا انجام شود.

### کاربرد:

- آب بندی کامل استخر
- رفع نشتی سطوح بتی و سیمانی
- محافظت و آب بندی سطوح عمودی و افقی
- سد مهاجم در برابر نفوذ عوامل محیطی و آلودگی ها به سطوح

### مزایا:

- محافظت سطوح در برابر عوامل مهاجم محیطی
- مقاومت شیمیایی خوب در برابر بسیاری از مواد شیمیایی
- عدم ممانعت از تنفس سازه
- عدم جذب گرد و خاک محیط
- قدرت چسبندگی بسیار مطلوب به سطوح زیر کار
- سهولت اجرا
- حفظ خاصیت کشسانی در دمای بسیار پایین یا دمای بسیار بالا
- مقاوم در برابر ایجاد درز و ترک در شرایط جوی مختلف



### اقدامات احتیاطی:

- این محصول آلایندگی زیست محیطی قابل ملاحظه ندارد.
- هنگام استعمال حتما 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.

- از اضافه نمودن هر گونه مواد، به محصول مورد نظر اجتناب شود.

### میزان مصرف:

مقدار پوشش دهی محصول به تخلخل و نفوذ پذیری سطح زیر کار 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 ۲ کیلوگرم برای دو لایه پوشش، مورد نیاز است. سطح بهینه سطحی است، صاف و یکنواخت و عاری از خلل و فرج.

### اطلاعات تكميلی:

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

### بسته‌بندی:

این محصول در گالن‌های ۱۰ و ۲۰ لیتری 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.