



Derak Toop Paint industry Technical Support Producer

All-purpose Putty

۱- مقدمه

یوریا بتونه همه کاره محصولی آماده مصرف و توانمند با فیلرهای معدنی میکرونیزه و افزودنی‌های خاص می‌باشد که جهت ایجاد بستر رنگ آمیزی قبل از اجرای لایه اصلی رنگ به کار می‌رود تا ترک‌ها و درزها و ضعف‌های زیر کار را بهبود بخشد و سطح را آماده اجرای رنگ نماید. بتونه همه کاره یوریا روی کلیه سطح بتنی و آجری و گچی و سیمانی قابل اجرا می‌باشد و پس از خشک شدن لایه ای مستحکم با قابلیت سمباده خوری عالی به جا می‌گذارد. از این محصول می‌توان به عنوان اصلاح کننده ترک های ریز و ناهمواری‌های ملایم و هم جهت پر کردن ترک‌های عمقی بصورت لایه‌ای استفاده نمود. استفاده از یوریا بتونه همه کاره سبب ایجاد یک زیر سازی عالی خواهد شد که کیفیت قلم خوری آن افزایش یافته و میزان مصرف رنگ روی سطح کاهش خواهد یافت. همچنین ایجاد سایه در رنگ آمیزی پس از مصرف بتونه همه کاره به حداقل خواهد رسید. این محصول آماده مصرف می‌باشد و نیاز به افزودن آب یا هرگونه افزودنی دیگر جهت استفاده وجود ندارد و به راحتی توسط کاردک یا ماله روی سطح اجرا می‌شود. یوریا بتونه همه کاره را می‌توان به عنوان زیر کار انواع رنگ‌های پلاستیک و روغنی و آکرلیک به کار برد.

۲- آماده سازی سطح و نحوه اجرای

۲-۱- آماده سازی و اجرا

سطوح مورد نظر برای بتونه کاری می‌بایست عاری از هرگونه آلودگی یا گرد و غبار و رنگ پوسیده و قدیمی یا چربی باشند. در صورت وجود هرگونه آلودگی سطح را کاملا تمیز نمایید. چنانچه سطح مورد نظر نفوذناپذیر و سخت می‌باشد، لازم است قبل از بتونه کاری یک لایه پرایمر آکرلیک اجرا شود تا قدرت چسبندگی افزایش یابد. محتویات درون سطح را کاملا هم بزنید و بتونه همه کاره را به کمک کاردک یا ماله روی سطح اجرا نمایید. بسته به زبری یا میزان تخلخل و ناهمواری سطح، بتونه همه کاره می‌بایست یک یا دو مرحله روی سطح اجرا شود. ۲۴ ساعت پس از اجرای بتونه همه کاره، نواقص سطوح و تخلخل‌ها و اثرات کاردک را سمباده کاری نمایید.

۲-۲- شرایط محیطی اجرای رنگ

رنگ باید ترجیحا در محیط سرپوشیده و در محدوده دمایی ۵ تا ۴۰ درجه سانتی گراد و بیش از ۳ درجه بالاتر از نقطه‌ی شبنم اجرا گردد.

۲-۳- خواص یوریا بتونه همه کاره

- ✓ یوریا بتونه همه کاره به راحتی توسط کاردک یا ماله روی سطح اجرا می‌شود.
- ✓ قابلیت سمباده خوری عالی و ایجاد سطحی مستحکم که در هنگام سمباده کاری گرد و خاک زیاد ایجاد نمیکند.
- ✓ عدم مانعت از تنفس دیوار.
- ✓ کاهش نقاط ضعف رنگ و رنگ آمیزی و کاهش مصرف رنگ روی سطح.
- ✓ کاهش نقاط سایه دار روی سطح پس از رنگ آمیزی.
- ✓ آماده مصرف بدون نیاز به افزودن آب یا هرگونه افزودنی.

- ✓ عدم ایجاد بوی تند و شدید به لحاظ پایه آب بودن.
- ✓ قابلیت پر کنندگی و پرداخت بسیار عالی.
- ✓ چسبندگی عالی به سطوح زیر کار.
- ✓ عدم جمع شدگی و انقباض پس از خشک شدن.
- ✓ ضد باکتری و کپک و قارچ.

۴-۲- نکات ایمنی

- ✓ در صورت بلعیده شدن یا تماس با چشم با مقدار زیادی آب شستشو داده شود. سپس به پزشک مراجعه شود.
- ✓ در دمای معمولی و در محیطی خشک و خنک و دور از تابش مستقیم نور خورشید نگهداری شود تا از یخ زدگی پوشش جلوگیری شود.