

# Mas Paint 312

www.betonpas.com

## رنگ سلیکونایز MPS-312

رنگ اکریلیک قابل تنفس بر پایه آب

### شرح

MPS-312 رنگ اکریلیک پایه آب با قدرت پوشش دهی بالا می باشد. این رنگ با دارا بودن مواد سلیکونی، از طرفی دارای قابلیت تراوایی (تنفس پذیری) است که موجب می گردد سطح کاملاً واتر پروف شود و از طرف دیگر رطوبت موجود در سطح را از خود عبور داده بدون آنکه رنگ دچار تبله یا پوسته شدگی گردد. MPS-312 دارای خاصیت چرک پذیری پایین و مقاومت بسیار خوب در برابر قلیا می باشد و همچنین با ایجاد لایه ای ضخیم، از تمامی سطوح زیر کار محافظت می نماید.

مهم ترین خصوصیت این نوع رنگ، ویژگی خود تمیز شونده می باشد. به این ترتیب که ذرات غبار و چربی که به صورت فیزیکی بر روی سطح رنگ می نشینند، را جذب نکرده و به هنگام شستشو و یا بارندگی از سطح رنگ زدوده می شوند به همین دلیل رنگ ایده آل جهت پوشش سطوح داخلی و خارجی در محیطهای مرطوب می باشد.

### مزایا

- استفاده آسان

- خشک شدن سریع
- ایجاد لایه رنگ با ضخامت های مختلف
- انعطاف پذیر
- چسبندگی فوق العاده
- قابل شستشو
- مقاومت کامل در برابر نور خورشید
- عمر انبار بسیار طولانی
- مقاومت در برابر رطوبت و عوامل جوی
- قابلیت تنفس سطح زیر رنگ

### مصارف

- رنگ آمیزی نماهای داخلی و خارجی
- مورد استفاده جهت انواع سطوح آجری، بتنی، سیمانی
- رنگ آمیزی سرویس های بهداشتی، پارکینگ و زیر زمین ها
- رنگ آمیزی داخل تونل ها و مخازن دپو



درجه حرارت محیط و سطح کار حین رنگ آمیزی باید بین ۱۰ تا ۴ درجه سانتی گراد باشد. جهت حصول کیفیت مناسب توصیه می شود در هنگام وزش باد و یا گرد و خاک شدید از رنگ آمیزی خودداری نمایید.

#### دستور العمل مصرف

رعایت فاصله زمانی بین اعمال لایه ها ضروری است. قبل از رنگ آمیزی، رنگ را توسط همزن با دور آهسته مخلوط نمایید تا محصول هموژن گردد. به منظور رقیق کردن پس از انتخاب وسیله پاشش با در نظر گرفتن درصد مجاز، آب را به صورت تدریجی تا حصول گراندروی مناسب اضافه نمایید.

#### بسته بندی

در بسته بندی های ۱۰ کیلوگرمی و ۲۰ کیلوگرمی ارائه می گردد.

#### نگهداری

در ظروف در بسته به دور از رطوبت، یخبندان و تابش مستقیم نور آفتاب نگهداری گردد. مدت زمان نگهداری ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید می باشد.

#### بهداشت و ایمنی

این محصول در رده مواد خطر ساز و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد، با این وجود می بایست از تماس با چشم و بلعیدن خودداری نمود. بهتر است در زمان اجراء از دستکش، عینک و لباس کار استفاده نمایید. در صورت برخورد با پوست و یا چشم موضع را با آب بشویید.

#### مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع ویسکوز
رنگ	سفید (قابل ارائه در انواع رال ها)
چگالی محصول $gr/cm^3$	$1.04 \pm 0.1$
رقیق کننده	آب
زمان خشک شدن سطحی	بین ۱/۵ تا ۳ ساعت
زمان خشک شدن کامل	۳ تا ۷ روز

#### آماده سازی سطح

سطح زیر کار باید کاملاً خشک و محکم گردد. مقاطع ترک خورده ابتدا بصورت V شکل تخریب و سپس بوسیله ترمیم کننده S45 ترمیم شوند. سطوح کاملاً خشک را بوسیله پرایمر آستر کنید. سطوحی که دارای آلودگی و غبار می باشند را ابتدا با وسایل مکانیکی یا با استفاده از پاشش آب فشار قوی تمیز و کاملاً خشک نمایید و بعد از آن به وسیله پرایمر رنگ آستر کنید. در صورتی که سطح لایه رنگ آمیزی شده قبلی کاملاً تخت و صیقلی گردیده اند، استفاده از روش های مکانیکی نظیر سنباده زنی، استفاده از برس سیمی و یا سند بلاست جهت بالا بردن زبری سطح و حصول چسبندگی مناسب توصیه می گردد.

#### شرایط محیط رنگ آمیزی

لازم است دمای محیط در هنگام رنگ آمیزی حداقل ۳ درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم باشد.