

«آب گریزکننده نما Lily»

اگر برگ‌های گیاه نیلوفر آبی (Lily) را دیده باشید، بی شک متوجه قطرات کروی شکل غلتان آب روی آن‌ها نیز شده‌اید. آب گریزکننده نمای سهند شیمی، با مکانیسم شیمیایی الهام گرفته از پوشش برگ‌های این گیاه طراحی شده است که با افزایش زاویه تماس آب با سطح و کاهش نیروی چسبندگی سطحی، می‌تواند سطوح دارای جذب را، آب‌گریز نماید. این محصول قابل استفاده بر روی آجر، سیمان، سفال و حتی دیوارهای کاهگلی می‌باشد و از آلوده شدن نما جلوگیری می‌کند.



ویژگی

ایجاد خاصیت آبگریزی انواع نمای آجری و سیمانی

قابلیت خود تمیز شوندگی

جلوگیری از جذب آب به دلیل کاهش نیروی چسبندگی سطحی بین سطح و آب

افزایش زاویه تماس بین سطح و آب

*** نکته: قابلیت اجرا توسط اسپری airless**

کاربرد

کاهش نفوذ آب و رطوبت به سطوح دارای جذب آب مانند سطوح آجری، سیمانی و بتنی بدون تغییر رنگ و عدم براقی و کدر شدگی

میزان مصرف

مقدار مصرف با توجه به میزان جذب سطوح می‌تواند متفاوت باشد، هر لیتر از این محصول در حالت استاندارد، قابلیت پوشش حدود 5 m^2 را دارد.

*** نکته: مقدار مصرف با توجه به جذب سطح می‌تواند متفاوت باشد.**

آماده سازی سطح زیر کار

پیش از اجرای آبگریز کننده، باید از تمیز بودن سطح زیر کار از هر گونه گرد و خاک و چربی اطمینان حاصل کرد و سطح باید کاملاً خشک باشد.

روش مصرف

این محصول باید دو بار به صورت خیس روی خیس، توسط اسپری یا قلم‌مو اعمال شود.

Lily HYDROPHOBIC agent

مشخصات فیزیکی

نوع محصول مایع
رنگ بی رنگ و شفاف
بسته بندی در بسته بندی های الیتری و ۵ لیتری

مشخصات کاربری

دمای کاربری بین ۰ تا ۴۰+ درجه سانتی گراد
آماده برای مصرف حداقل پس از ۷۲ ساعت

مشخصات فنی

زاویه تماس (درجه) حدود ۱۳۰ درجه
پایه ماده شیمیایی سیلان، سیلوکسان
چگالی ۰/۷ کیلوگرم بر لیتر

ملاحظات نگهداری

مدت نگهداری یک سال پس از تولید
شرایط نگهداری دور از تابش مستقیم نور خورشید
دمای نگهداری ۱۰+ تا ۳۰+ درجه سانتی گراد
بعد از مصرف، از بسته بودن درب ظرف حاوی Lily اطمینان حاصل نمایید.

*نکته:

این محصول قابلیت اشتعال دارد، در محیطی به دور از نور خورشید و مواد آتش زا نگهداری شود.

«آب‌گریزکننده نما پایه آب لی لی

نفوذ رطوبت به ساختمان، یکی از چالش‌هایی است که باعث کاهش عمر نما، ایجاد شوره و ترک‌های ناشی از یخ‌زدگی و افزایش هزینه‌های نگهداری ساختمان می‌شود. آب‌گریزکننده نما پایه آب لی لی سهند شیمی یک محلول آب‌پایه، بر پایه سیلیکونات است که با نفوذ در سطح، یک لایه نازک آب‌گریز ایجاد کرده و سطح را در برابر نفوذ آب مقاوم می‌کند. این محصول علاوه بر عدم ایجاد تغییر در ظاهر نما، از آلوده شدن آن نیز جلوگیری می‌کند.

«ویژگی‌ها

- ایجاد خاصیت آب‌گریزی پایدار و جلوگیری از نفوذ آب در آجر قراقی و نماهای بتنی
- ایجاد خاصیت خود تمیز شوندگی سطح
- جلوگیری از ایجاد شوره و ترک‌های ناشی از یخ‌زدگی
- حفظ ظاهر نما بدون براقیت
- پایه آب، غیرقابل اشتعال و بدون بو
- افزایش دوام و عمر مفید نما

«کاربرد‌ها

قابل استفاده بر روی نماهای ساختمانی جاذب آب مانند نماهای سیمانی و بتنی، سمنت برد و آجر قراقی

«میزان مصرف

مقدار مصرف با توجه به میزان جذب سطوح متفاوت است، اما به صورت میانگین هر لیتر از این محصول در حالت استاندارد، قابلیت پوشش ۲ تا ۵ متر مربع را دارد.

«آماده سازی سطح کار

پیش از اجرای آب‌گریزکننده نما پایه آب سهند شیمی، باید از تمیز بودن سطح زیر کار از هرگونه گرد و خاک و چربی اطمینان حاصل کرد و سطح باید کاملاً خشک باشد.

«روش مصرف

این محصول باید تنها در یک لایه به صورت اشباع، توسط اسپری و یا قلم‌مو بر روی سطح اعمال گردد.



Water-based Lily
water repellent



نکته:

اجرای این محصول به صورت دو مرحله‌ای و یا خیس روی خیس اصلاً توصیه نمی‌شود.

در صورت مصرف بیش از حد و یا اجرای نادرست، احتمال ایجاد رسوب سفید بر روی سطح وجود دارد.

پس از اجرای این محصول بر روی نما، قابلیت رنگ آمیزی و یا اجرای ملات بر روی آن وجود نخواهد داشت.

◀◀ مشخصات کاربردی

- دمای کاربری +۵ تا +۴۰ درجه سانتی گراد
- آماده برای مصرف حداقل پس از ۲۴ ساعت

نکته: در دماهای کمتر از ۵ درجه سانتی گراد، احتمال تشکیل کریستال و ایجاد کدورت در شکل ظاهری محصول وجود دارد.

بعد از مصرف، از بسته بودن درب ظرف حاوی این محصول اطمینان حاصل نمایید.

◀◀ ملاحظات نگهداری

- مدت نگهداری یکسال پس از تولید
- شرایط نگهداری دور از تابش مستقیم نور خورشید
- دمای نگهداری +۱۰ تا +۳۰ درجه سانتی گراد

◀◀ مشخصات فنی

- پایه ماده شیمیایی.....سیلیکونات
- چگالی.....0.95 gr/cm³
- PH.....13-12.5

◀◀ مشخصات فیزیکی

- نوع محصول
- رنگ بی رنگ و شفاف
- بسته بندی در بسته بندی‌های ۱ لیتری و ۵ لیتری