

ژیکان، تدوین‌گر استاندارد جهانی
ISO 10689:2023 برای رنگ‌های فوق آب‌گریز

استوار بر سرمایه‌های فکری دانشگاه تهران



رنگ فوق آب گریز

- قابلیت اعمال روی گچ، چوب، سیمان، بتن، آجر و مصالح سیمانی
- مانند ایرانیت و آرداواز • ۱۵۰ برابر خودتمیز شوندگی بالاتر نسبت به
- رنگ‌های آب گریز مرسوم • دفع رطوبت، اسید و باز • محافظت در برابر جذب دوده و غبار • حفظ خاصیت فوق آب گریزی تا حداقل ۵ سال • قابلیت تولید در تمام فام‌های رنگی • دارای استاندارد ISO 10689:2023 • مقاومت به پوسته شدن مطابق استاندارد ISO 4628 • مقاومت به اشعه UV و اثرات جوی مطابق استاندارد ISO 16473 • مقاومت به سایش طبق استاندارد ISO 11998 • دارای استاندارد INSO 23001 و ISO 10689 • مات و نیمه براق



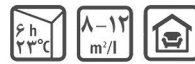
خشک شدن سطحی
مدت زمان
تک لایه
خارجی



کاربرد
پایه حلال

رنگ آکرلیک (نمای داخل)

- قابلیت اعمال روی گچ، چوب، سیمان، بتن، آجر و مصالح سیمانی
- مانند ایرانیت و آرداواز • مقاوم در برابر نفوذ آب • خشک شوندگی سریع • بدون بو و بخارات مضر • عدم ایجاد حساسیت در کودکان • مقاومت در برابر ترک حاصل از انقباض و انبساط • قابل شست و شو • قابلیت تولید در تمام فام‌های رنگی • مقاومت به پوسته شدن مطابق استاندارد ISO 4628 • مقاومت به اشعه UV و اثرات جوی مطابق استاندارد ISO 16473 • مقاومت به سایش طبق استاندارد ISO 11998 • دوستدار محیط زیست (میزان کمتر از ۵ گرم VOC در لیتر) • مات، نیمه براق و براق



خشک شدن سطحی
مدت زمان
تک لایه
داخلی



کاربرد
پایه آب
و غیر سمی

رنگ آکرلیک (نمای خارج)

- پایه آب و غیر سمی • قابلیت اعمال روی گچ، چوب، سیمان، بتن، آجر و مصالح سیمانی مانند ایرانیت و آرداواز • خشک شوندگی سریع • قابلیت تولید در تمام فام‌های رنگی • مقاومت در برابر نفوذ آب • مقاومت در برابر ترک حاصل از انقباض و انبساط • مقاومت بالا در برابر اشعه UV • مقاومت در برابر تغییر رنگ در گذر زمان • سهولت شست و شو با فشار کم آب • مقاومت به پوسته شدن مطابق استاندارد ISO 4628 • مقاومت به اثرات جوی مطابق استاندارد ISO 16473 • مقاومت به سایش طبق استاندارد ISO 11998 • دوستدار محیط زیست (میزان کمتر از ۵ گرم VOC در لیتر) • مات، نیمه براق و براق



خشک شدن سطحی
مدت زمان
تک لایه
خارجی



کاربرد
پایه آب
و غیر سمی

رنگ آستری (پرایمر)

- پایه آب و غیر سمی • قابلیت اعمال روی گچ، چوب، سیمان، بتن، آجر و مصالح سیمانی مانند ایرانیت و آرداواز • خشک شوندگی سریع • قابلیت تولید در تمام فام‌های رنگی • مقاومت در برابر نفوذ آب • مقاومت در برابر شرایط جوی • دارای انعطاف • مقاومت در برابر ترک حاصل از انقباض و انبساط • مناسب برای نماهای داخلی، خارجی، فلز و چوب • مقاومت به پوسته شدن مطابق استاندارد ISO 4628 • مقاومت به اشعه UV و اثرات جوی مطابق استاندارد ISO 16473 • مقاومت به سایش طبق استاندارد ISO 11998 • دوستدار محیط زیست (میزان کمتر از ۵ گرم VOC در لیتر) • مات، نیمه براق و براق



خشک شدن سطحی
مدت زمان
تک لایه
داخلی
خارجی



کاربرد
پایه آب
و غیر سمی

پوشش فوق آب گریز

- قابلیت اعمال روی گچ، چوب، سیمان، بتن، آجر و مصالح سیمانی
- مانند ایرانیت و آرداواز • ۱۵۰ برابر خودتمیز شوندگی بالاتر نسبت به رنگ‌های آب گریز مرسوم • دفع رطوبت، اسید و باز • محافظت در برابر جذب دوده و غبار • قابلیت تولید در تمام فام‌های رنگی • دارای استاندارد ISO 10689:2023 و INSO 23001 • مقاومت به پوسته شدن مطابق استاندارد ISO 4628 • مقاومت به اشعه UV و اثرات جوی مطابق استاندارد ISO 16473 • مقاومت به سایش طبق استاندارد ISO 11998 • مات و نیمه براق



محافظ و لاک مقاوم در برابر UV

- مقاوم در برابر آب • چسبندگی بالا • اجرای سریع و آسان
- مقاوم در برابر UV، تغییر رنگ و پوسته شدن • ضد شوره • ضد کپک • ضد کف • قابلیت اجرا بر روی سیمان، آجر، چوب، فلز، بتن و سایر مصالح ساختمانی • زیبایی • محافظت از لایه زیرین در برابر خش، لکه، رطوبت • ۷ الی ۱۰ متر مربع بر لیتر پوشش دهی • آنتی باکتریال



بتونه ضد ترک پلیمری

- عدم نیاز به آماده سازی • مقاوم به آب بعد از خشک شدن
- مقاوم به ترک ناشی از انبساط و انقباض • چسبندگی بالا، پلیمری
- ضد کپک، قارچ و باکتری • استفاده آسان • قابل رقیق سازی با آب
- قابلیت استفاده بروی سطوح بتنی، سیمانی، گچی و چوبی نمای داخل و خارج



وزن بسته‌بندی‌های اختصاصی ژیکالر

- ۰/۵ کیلوگرم
- ۱ کیلوگرم
- ۴ کیلوگرم
- ۱۲ کیلوگرم
- ۲۵ کیلوگرم



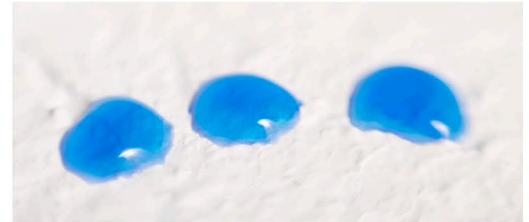
شرکت دانش بنیان رنگ و پوشش نانو ساختار ژیکان تنها تولیدکننده رنگ فوق آبگریز در ایران

رنگ فوق آبگریز ژیکالر، خاصیت خود تمیزشوندگی بالاتری نسبت به بهترین رنگ‌های آبگریز رایج بازار دارد.

"رنگ فوق آبگریز" با "رنگ آبگریز" و همچنین "پوشش فوق آبگریز" تفاوت دارد. کاربرد این رنگ در نمای ساختمان‌ها و سازه‌های شهری، سطوح بتنی، آجری و سیمانی است. رنگ ژیکالر علاوه بر دفع رطوبت، اسید و باز، نما را از جذب غبار و دوده تا حداقل ۵ سال محافظت می‌کند و به‌طور خارق‌العاده‌ای نما در تمام این مدت مانند روز اول تمیز می‌ماند. لازم به ذکر است این رنگ علاوه بر خاصیت فوق آبگریزی، تمام خواص یک رنگ با کیفیت نما (دوام فیزیکی و شیمیایی، مقاومت در برابر اشعه فرابنفش) را دارد. ژیکالر در فام‌های رنگی مختلف بنابر سفارش مشتری قابل تولید است. از قلمو، غلتک و پیستوله (اسپری) می‌توان برای اعمال این رنگ استفاده کرد. رنگ فوق آبگریز ژیکالر دارای گواهی استاندارد و گواهی نانو مقیاس از ستاد ویژه توسعه فناوری نانو و تأییدیه دانش بنیان از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.



رنگ فوق آبگریز ژیکان



رنگ آبگریز

شرکت رنگ و پوشش نانو ساختار ژیکان (ژیکالر)، پیشرو در رنگ و پوشش‌های با تکنولوژی بالا، خود را به حفظ بالاترین سطح کیفیت متعهد می‌داند. رنگ و پوشش‌های ژیکالر با مرغوب‌ترین مواد اولیه، به روزترین روش‌های تولید و مطابق با جدیدترین استانداردهای جهانی، کیفیت سطوح پوشش داده شده را با حداکثر دو لایه تضمین می‌نماید.



شرکت رنگ و پوشش نانو ساختار ژیکان

آدرس: احمد آباد مستوفی، بعد از میدان پارسا، انتهای خیابان انقلاب، مجتمع تحقیقاتی عصر انقلاب، سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران، سوله‌های نانو فناوری
کد پستی: ۳۳۱۳۱۹۳۷۸۲
تلفن دفتر مرکزی: ۰۲۱-۹۱۶۹۰۸۰۲
ایمیل: info@jicolour.com

