

## رنگ اکریلیک آنتی باکتریال

رنگ اکریلیک آنتی باکتریال حربا یک نوع رنگ عایق بر مبنای رزین های پلیمری اکریلیک مدیفای شده و پایه آب با فرمولاسیون نوین فاقد نانو ذرات نقره می باشد که از رشد باکتری های گرم منفی و گرم مثبت مانند اشرشیا کلی و استافیلوس کوکوس اورئوس جلوگیری می کند و جهت رنگ آمیزی دیوارهای بیمارستان ها، کلیه مراکز درمانی و غیره کاربرد دارد.

با توجه به وقایع اسف بار و تجربه تلخ بیماری کرونا، مقاومت باکتری ها در برابر آنتی بیوتیک ها و افزایش نگرانی در خصوص سرعت رشد آن در محیط های بیمارستانی و سایر محیط های ایزوله و همچنین به وجود آمدن باکتری های جدید و اهمیت ایزوله نمودن اماکن درمانی، عمومی و پرتردد، استفاده از پوشش های آنتی باکتریال نیاز قطعی جامعه می باشد.

این محصول با فرمولاسیون خاص و ماهیت آنتی باکتریال و ایزوله کردن محیط هایی که تکثیر باکتری ها را فراهم می کنند از گسترش انواع بیماری ها جلوگیری نموده و پس از خشک شدن کاملاً قابل شستشو می باشد.

**عکسبرد:** ایجاد مقاومت صد درصد سطوح در برابر رشد و تکثیر باکتری ها

### موارد مصرف

- دیوار داخلی بیمارستان ها و مراکز درمانی
- مهد کودک ها، مدارس و دانشگاه ها
- محیط های صنعتی و تجاری
- هتل ها و اماکن پر تردد

### ویژگی ها

- آنتی باکتریال، ضد خزه، ضد جلبک و ضد قارچ
- آنتی داست، آب گریز و صد در صد قابل شستشو
- آب پایه، بدون بو و غیر مضر برای انسان و محیط زیست و اشتعال ناپذیر
- عدم رشد باکتری های گرم مثبت و منفی بر روی سطوح، طبق آزمون غلظت فتومتریک از پژوهشگاه رنگ

### مشخصات فنی

- |   |                        |
|---|------------------------|
| • دانسیته : $1.05 \pm 0.01 \text{ g/cm}^3$      | • پایه : آب            |
| • زمان خشک شدن سطحی : ۱ الی ۲ ساعت              | • فام : سفید و الوان   |
| • زمان خشک شدن عمقی : حداقل ۶ ساعت              | • براقیت : نیمه براق   |
| • حصول مقاومت در برابر آب : حداقل ۲۴ ساعت       | • نوع رزین : اکریلیک   |
| • حصول خاصیت آنتی داست : ۷۲ ساعت                | • تعداد اجزا : تک جزیی |
| • سطح پوشش هر کیلوگرم : ۴-۶ مترمربع برحسب ضخامت |                        |

## روش اجرا

- آماده سازی سطح :
  ۱. زیرکار عاری از رطوبت، خاک و چربی باشد.
  ۲. بخش های سست از روی سطح برداشته شود.
  ۳. ترک های عمیق، درزها و محل های اتصال با بتونه پلیمری اکریلیک حر با ترمیم شود.
- اجرا در دو مرحله انجام می گردد:
  - جهت حصول کیفیت برتر و چسبندگی بیشتر اجرای یک لایه پرایمر اکریلیک، جهت سطح زیر کار مطلوب است.
  - لایه ی اول: رنگ اکریلیک آنتی باکتریال را با ۱۰٪ آب رقیق شود و بر روی کل سطح اجرا گردد.
  - لایه ی دوم: پس از ۶ ساعت از اجرای لایه ی اول، رنگ اکریلیک آنتی باکتریال را با ۵٪ آب رقیق و اجرا گردد.
  - از بارندگی و یخ زدگی رنگ اکریلیک آنتی باکتریال قبل از خشک شدن کامل، محافظت گردد.
- **توضیح:** برای اطلاع از روش اجرای متناسب با شرایط متفاوت پروژه ها، با واحد فنی تماس حاصل فرمایید.



## ابزار اجرایی

- قلم مو، غلطک و پیستوله



## بسته بندی

- سطل پلاستیکی ۱۰ کیلویی