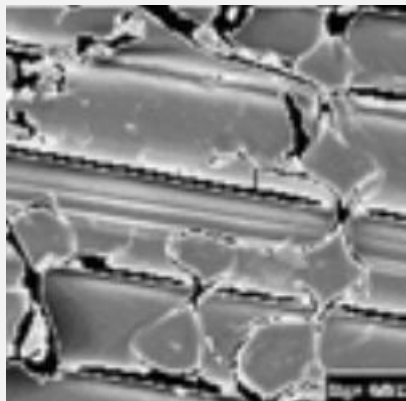


رنگ میکروبکش آمد



دانشمندان می‌گویند یک رنگ ضد میکروبی جدید ساخته‌اند که باکتری‌ها، قارچ‌ها، کپک‌ها و ویروس‌های بیماری‌زا را می‌کشد. به گزارش هلت‌دی نیوز این رنگ که می‌توان آن را در خانه‌ها، محل‌های کسب و کار و بیمارستان‌ها به کار برد، دارای مشخصات ویژه‌ای برای مقابله با "ابرمیکروب‌ها"- میکروب‌های مقاوم به آنتی‌بیوتیک- است که در بیمارستان‌ها یافت می‌شوند. مقاومت به آنتی‌بیوتیک تنها در آمریکا هر سال 88000 نفر را می‌کشد و این رنگ حاوی یک پلیمر ضد میکروبی ساخته شده از نوعی ان- هالامین است. ان- هالامین ماده سفیدکننده‌ای است که میکروب‌ها را می‌کشد. این پلیمر اثرات منفی بر کیفیت رنگ‌های لاتکس ندارد. یویو سان و ژنگ‌بینگ کائو، پژوهشگران دانشگاه داکوتای جنوبی که این رنگ را تولید کرده‌اند می‌گویند آزمایش‌ها نشان داد که این رنگ طیف گسترده‌ای از میکروب‌ها بیماری‌زا از جمله باکتری‌هایی که به چندین آنتی‌بیوتیک مقاومند، را می‌کشد. این دانشمندان افزودند که این رنگ حاوی خواص ضد میکروبی را برای دوره‌های طولانی حفظ می‌کند و با یک فرآیند کلری کردن ساده دوباره می‌توان خاصیت ضد میکروبی آن را "تجدید" کرد همشهری آنلاین