

Полирезин — современный полимерный материал, из которого производят прочные и долговечные изделия домашнего обихода.

Доверие внушает экологичность и безвредность материала, подтвержденные независимыми исследованиями. Высокие гигиенические качества заключаются в отсутствии запаха и легкости ухода за поверхностями. Единственное требование к моющим средствам – отсутствие абразива в составе. Материал отличается низкой теплопроводностью, поэтому на ощупь он теплый, что придает ощущение комфорта и уюта.

По своему химическому составу полирезин — это твердый многокомпонентный материал на основе синтетической смолы, с добавлением красящих пигментов и каменной крошки.

Производят его путем холодного литья, которое значительно превосходит горячее литье. Высокая температура изменяет молекулярную структуру изделия, поэтому оно становится более ломким, хрупким и не имеет четкой детализации мелких декоративных элементов. Холодное литье, напротив, обеспечивает большую плотность, детализацию и делает изделие более прочным к излому.

Процесс холодного литья полирезина является более продолжительным по времени, а следовательно, и более финансово затратным, чем горячее литье. Но преимущества и высокое качество изделий из полирезина станут для вас очевидными, как только вы возьмете их в руки.

Полирезин как материал с повышенной гигиеничностью, ударопрочностью и долговечностью востребован для производства аксессуаров для домашнего использования.

Преимущества полирезина:

- Водостойчивость. Идеально подходит для любой среды с повышенной влажностью.
- Антибактериальность. Непористая структура обеспечивает устойчивость к развитию плесени и микробов.
- Прочность. Не деформируется, не бьется, не трескается, не облезает и не царапается.
- Защита от УФ-излучения. Помогает предотвратить пожелтение и выцветание.
- Экологичность. Не выделяет токсичных или раздражающих веществ, производится по технологиям, оказывающим минимальный вред окружающей среде и персоналу.
- Огнеустойчивость. Полирезин является огнезащитным и самозатухающим материалом.
- Низкие эксплуатационные расходы. Легко очищается водой с добавлением мыла.

Таким образом, полирезин — это идеальный материал производства изделий для жилья, где гигиена и незаурядный дизайн имеет особо важное значение.