



Полисилазановые гидрофобизаторы жидкости 141-50, 141-50p, 141-50к

Назначение

Аппретирование волокон, различных материалов. Жидкости закрепляются на волокнах, как правило, без термообработки, не оказывая вредного воздействия на текстильные волокна и оборудование.

Область применения

Радиотехника, электроника, реставрация.

Гидрофобизированный материал теряет способность смачиваться водой, но сохраняет способность «дышать», то есть пропускать газы и пары. Этим гидрофобизация отличается от гидроизоляции, при которой поверхность материала полностью блокируется. Соответственно, гидрофобизация используется там, где ожидается многократное, но временное (часы, сутки) воздействие воды на детали конструкции.

Вода является основным врагом готовых строительных конструкций. Во-первых, она редко бывает чистой. Чаще из-за взаимодействия с промышленными выбросами и выхлопными газами вода превращается в кислотные растворы, которые после проникновения в поры материала вызывают его быстрое разрушение. Во-вторых, у влажного материала резко снижаются теплоизоляционные свойства. В результате увеличиваются затраты на обогрев помещения. В-третьих, вода растворяет входящие в состав материалов соли, которые затем образуют на поверхности изделия непривлекательные пятна (высолы). В-четвертых, влажная поверхность – хорошая среда для роста грибков и плесени. Наконец, особую опасность представляет замерзание воды, проникшей в поры материала. Лед, образующийся при таком замерзании, имеет больший объем,

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Полисилазановые гидрофобизаторы жидкости 141-50, 141-50р, 141-50к

чем исходная вода, поэтому в материале возникают сильные механические напряжения.

В результате уже через несколько циклов замерзания/оттаивания негидрофобизированный материал теряет свою прочность и быстрее разрушается. Характерным примером может служить состояние бетонных бордюрных блоков, отделяющих проезжую часть дороги от тротуара.

По вопросам приобретения полисилазановые гидрофобизаторы жидкости 141-50, 141-50р, 141-50к и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов