**Экологический Сертификат Института** **GREENGUARD®**

Продукт SOLO® имеет сертификат Высокого качества воздуха в помещениях GREENGUARD®для своих интерьерных и экстерьерных строительных материалов с низким уровнем выделения летучих веществ.

**ВЫДЕЛЕНИЕ ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ**

[Sherwin-Willams (США)](http://www.kraskisnab.ru/shop/zarb/sherwin-willams/) предприняла значительные шаги для того, чтобы ее материалы обеспечивали высокое качество воздуха в помещениях - дома, в офисах, школах и других. Согласно Агентству по защите окружающей среды США (USEPA), наиболее эффективным способом борьбы с загрязнением воздуха в помещениях является уменьшение или полное отсутствие выделения вредных химических летучих веществ.

**ВЫДЕЛЕНИЕ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ - ОПРЕДЕЛЕНИЕ**

Летучие органические соединения (VOC) - это загрязнители воздуха, которые выделяются наряду с другими газами из определенных твердых и жидких материалов. Концентрации многих VOC выше в помещениях ,чем на улице.

Институт окружающей среды GREENGUARD (GEI) установил стандарты для определения продукции и процессов с низким уровнем выделения летучих веществ и частиц материала для использования в помещениях. Данные стандарты устанавливают процедуры сертификации, включая методы тестирования, допустимые уровни выделения, сбор и тестирование образцов продукции, а также процедуры применения программы, пределы токсичности и приемлемость.