

Клея и герметики типа Sikaflex® нашли широкое применение в строительстве многих морских плавсредств: от яхт до пассажирских лайнеров; от рыбацких судов до танкеров, от байдарок до буровых платформ. Полиуретановый клей и герметик типа Sikaflex® обеспечивает прочное, водостойкое и эластичное соединение между разнородными материалами – соединение, которому можно доверять над и под линией воды.



Sikaflex®-290 DC
Sikaflex®-290 DC это однокомпонентный, полиуретановый и эластичный клей, после отверждения поддается шлифованию, с высокой стойкостью к ультрафиолетовому излучению, специально предназначен для уплотнения (герметизации) палуб из тропического дерева.

Sikaflex®-291
Sikaflex®-291 это однокомпонентный полиуретановый материал, с средними клеяще-герметизирующими параметрами. Это универсальный продукт для общего применения.

Sikaflex®-292
Sikaflex®-292 это однокомпонентный полиуретановый материал, который характеризуется высокой адгезией и механической прочностью. Этот продукт применяется для конструкционного соединения напр. палубно-корпусного крепления вантов, корпусного оснащения, а также ограждения.

Sikaflex®-295 UV
Sikaflex®-295 UV это тиксотропный, однокомпонентный, полиуретановый материал с высокой эластичностью. Этот продукт предназначен для клеивания окон и иллюминаторов. Sikaflex®-295 UV может применяться ко всем пластмассовым окнам (PC, PMMA).

Sikaflex®-296
Sikaflex®-296 это однокомпонентный, полиуретановый, прочный, эластичный промышленный клей с очень высокими прочностными параметрами, применяется для клеивания стекол и элементов из минерального стекла. Характеризуется высокой стойкостью к ультрафиолетовому

излучению и агрессивным атмосферным условиям.

Sikaflex®-298
Sikaflex®-298 это однокомпонентный, жидкой консистенции, полиуретановый клей для клеивания палубы. Продукт легко распределяется по поверхности, а удлиненное время липучести материала позволяет применять его на больших поверхностях.

Sikaflex®-852 FR
Sikaflex®-852 FR это однокомпонентный, полиуретановый, конструкционный клей с превосходными огнеупорными свойствами. Sikaflex®-852 FR утвержден – ведущим классификационным обществом.

SikaTransfloor®-352
SikaTransfloor®-352 это двухкомпонентный полиуретановый материал применяется для выравнивания палуб с неровной поверхностью, применяется перед укладыванием палубы из тропического дерева.



Lloyd's Register, Det Norske Veritas, RINA, Germanische Lloyd, American Bureau of Shipping, Bureau Veritas, USPH

Вступление к эластичному соединению

Все чаще в строительстве кораблей применяют клея для монтажа существенных конструктивных элементов.

Полная либо частичная замена традиционных, механических соединений на эластичные клеевые позволяет получать прочное, уменьшенного веса, аэродинамичное и эстетичное готовое изделие.

Простое и легкое применение материалов типа Sikaflex[®], одновременно с их эластичными свойствами после отверждения, делает их идеально подходящими продуктами для строительства лодок, яхт, паромов, кораблей и даже буровых платформ.

Эластичные клея типа Sikaflex[®] уменьшают локальное напряжение, поглощают шум и вибрацию, исключают протекания и ограничивают коррозию материалов. Sikaflex[®] позволил осуществить совершенно новый подход к технологии соединения материалов в судостроении.

Легкие и удобные в использовании технологии позволяют увеличить производительность продукции.

Конструкционный клей-герметик не ограничивает изобретательность проектировщиков работающих в кораблестроении.

Клея расфасовываются в специальные упаковки минимизирующие потери и отходы. Это означает экономичность и экологичность производства.

Справочник предназначен для лиц занимающихся проектированием, производством и консервацией новых плавсредств. Дает краткую и практическую информацию о новейших в этой области применении клеевых и герметизирующих соединений.