



Продукция:

Пластиковые одноразовые смешивающие насадки, миксеры смесители.

Один из самых простых и распространенных способов смешивания двухкомпонентных материалов. (статический миксер смеситель, смешивающий наконечник).

Наши статические смесители различной формы предназначены для широкого спектра реактивных двухкомпонентных продуктов, таких как поуретаны, эпоксидные смолы, акрилы, силиконы, лепочные массы и другие клеи и массы, а также множество других двухкомпонентных реактивных химикатов.

Статические смесители используются во многих различных отраслях промышленности, включая нефтехимию, автомобилестроение, фармацевтику и другие. Предназначены для использования с большинством двухкомпонентных картриджей разного объема.

Склеивание становится все более важным в современной технологии соединения, особенно в реактивных двухкомпонентных клеях. Одноразовые пластиковые миксеры смесители обеспечивают чистую обработку без растворителей. Длина и диаметр смесителей зависят от вязкости, степени смешения материала. Таким образом, потребителю предоставляется система, которая обеспечивает точное нанесение клея в нужном месте и в нужное время в нужном количестве.

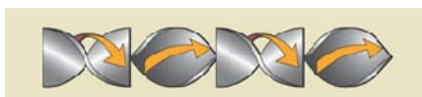
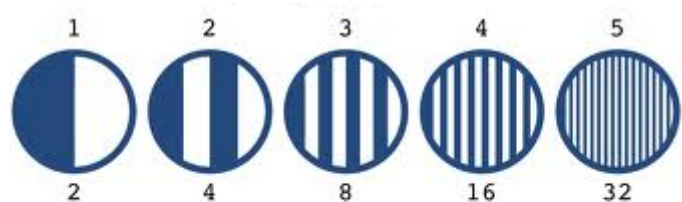
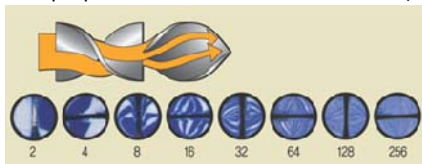
Статические миксеры смесители **Спирального типа смешивания** созданы для смешивания разновидностей двухкомпонентных клеев и смол (смола + отвердитель-активатор), используются в тех местах где требуется очень хорошая однородность (смесь 99%). Они обеспечивают полное и тщательное смешивание широкого спектра двухкомпонентных материалов.

Количество смесительных элементов определяется конкретными требованиями применения.

Статический миксер состоит:

1. Из корпуса (пластиковая трубка)
2. Внутренней вставки- (шнека) миксера.

Каждая вставка миксера (шнека) включает в себя множество элементов, Благодаря которым происходит непрерывное смешивание жидкостей





Поток продукта проходит через каждый элемент смесителя, он разделяется на две равные половины. С каждым последующим элементом число делений растет на количество элементов. Когда жидкости двигаются по трубе, они отскакивают от лопастей и в конечном итоге смешиваются. Поток вынужден полностью инвертироваться, так что частицы, поступающие в центр потока, постоянно движутся к внешней стенке и обратно.

Первый спиральный элемент вращает поток в одном направлении, затем направление изменяется на следующем элементе. Это действие создает дополнительный эффект смешивания, способствуя однородности продукта.

Такая конструкция миксера увеличивает количество перемешиваний в геометрической прогрессии.

Достаточно пяти элементов для 32-кратного перемешивания.

Самые распространенные статические смесители имеет 16 и 24 элемента и более.

Преимуществом такого типа смесителя из пластика является то, что его не нужно прочищать и промывать от застывшего в нем материала. По факту – это расходная часть, и ее замена требуется каждый раз перед началом работы.

Смеситель B-System

Этот вид смешивающих насадок нового поколения и имеют совершенно отдельные выходы двух компонентов. Это обеспечивает высокую стабильность при хранении и позволяет избежать перекрестного перемешивания. Смесители этих серий доступны в многочисленных объемах и в соотношениях смешивания:

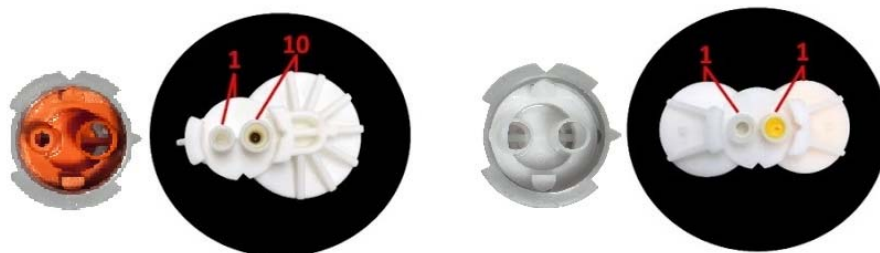
4: 1/10: 1 красного цвета,

1:1/2: 1 зеленого цвета

количество смешивающих элементов 16 шт.

Подходит для картриджей: • B-System 50 мл, 75 мл. и S-System 50 мл, 75 мл.

Материал корпуса миксера– Полипропилен (PP)



Соотношение смешивания 10:1/4:1

Соотношение смешивания 1:1/2:1

Промывка смешивающих наконечников и последствия промывки!?

Промывка и вторичное использование пластикового носика смесителя.

При промывке смешивающей насадки обычно все используют Ацетон.

По жизненному опыту все знаете, что ацетон разъедает пигментную краску!!!

При промывке очень заметно, что Ацетон весь не выходит из смесителя, он остается на внутренних стенках трубки и на звеньях шнека смесителя, въедаясь в них, образуя не видимый слой! Остатки ацетона и его засохшие примеси очень вредны и опасны!



Расходные материалы в ассортименте с доставкой
+7 930 7000 776 / +7 902 302 0 302



rumix@mixing-tips.ru
mixing-tips@mail.ru

<https://mixing-tips.ru>

В нашем случае ацетон разъедает пигмент (краситель) как у клея, так и у искусственного камня, разрушая его, в результате получается обесцвечивание и пигменто-отделение в клеевой массе!

Теперь подумайте, что будет с драгоценным клеем, проходящий через такой промытый смеситель!? В результате многих таких тестов и исследований мы заметили, что клей частично теряет свои свойства и свой оттенок цвета! Возможно, что все недостатки проявляются не сразу, а спустя какое-то время.

Протестируйте сами, возьмите камень черного цвета, стыки протрите ацетоном и склейте его!? При склейке шва, после протирки ацетоном со временем образуется характерная белизна!!!

Не зря говорят, что статический миксер смеситель одноразовый и промывка может привести к плачевным последствиям!