



Momentive Performance Materials Inc.

Plasticslaan 1,
4612 PX Bergen Op Zoom
The Netherlands

Subject: Momentive procedure for material switches on a 2 component
pumping system.
Date: 17-Jun-15

Dear Customer,

The following procedure is suggested for use when changing material supplier in an automated pumping system and applies to a silicone-to-silicone change only. (Not for a change from polysulfide, polyurethane or other chemistry to silicone)

The following procedure pertains to use of 2 component silicone adhesives.

The procedure applies to both the base and catalyst.

1. Remove the existing drum of base or pail of catalyst from the pump.
2. Clean excess material from the bottom of the follower plate. The bottom of the follower plate should be as clean as possible. Especially when changing material from one silicone supplier to another one, to avoid any contamination. On the catalyst side also clean the filter if present.
3. Open new drum and pail to be placed and take a small amount to do a snap test directly from the drum and pail.
4. Install new drum or pail into the pumping system.
5. Before purging, remove the mixing element if possible, which will allow more flow. Depending on the system the base and catalyst can be purged separately. Purge with the freshly installed material.
6. The purge volume depends on pump size, length of lines, pipes etc. However for 4-5 meter of lines purging with 15-20 liters of combined base and catalyst should be sufficient.
7. Replace mixing element(s) with clean elements.
8. Confirm mix ratio by weight measurement of throughput material.
9. Proper snap time for Momentive 2 component material and material cure will confirm adequate purge.

If there are difficulties (bad mixing, no proper snap time) after going through these steps, changing the lines should be considered.

Best regards,

Ricardo Koens

Sealants Technical Service Engineer – EU



inventing possibilities

T +31 (0) 164 291 612

Plasticslaan 1

4612 PX Bergen op Zoom

The Netherlands

ricardo.koens@momentive.com

www.momentive.com

www.linkedin.com/company/momentive

Уважаемый клиент,

Следующая процедура предлагается для использования при смене поставщика материала в автоматизированной системе откачки относится только к изменению силикона к силикону. (Не для перехода с полисульфида, полиуретана или другой химии на силикон)

Следующая процедура относится к использованию 2 компонентных силиконовых герметиков.

Процедура относится как к базе **(А)** и катализатора **(В)**.

1. Удалите существующий барабан основания или ведро катализатора из насоса.
 2. Очистить лишний материал из нижней части прижимного диска. Дно пластины должно быть, как можно более чистым. Особенно при изменении материала от одного поставщика (силикона) к другому, чтобы избежать любого загрязнения. На стороне катализатора также очистить фильтр, если присутствует.
 3. Откройте новый барабан **(А)** и ведро **(В)**, чтобы быть размещены и взять небольшое количество, чтобы сделать тест на время схватывания непосредственно из барабана и емкости.
 4. Установите новый барабан или ведро в насосной системе.
 5. Перед продувкой, удалить смесительный элемент, если это возможно, что будет позволяет больший поток.
- В зависимости от системы базовой и катализатор может быть удален по отдельности. Чистка с только, что установленным материалом.
6. Объем продувки зависит от размера насоса, длины линий, магистралей и т.д. Однако для 4-5 метровых линий продувки 15-20 литров комбинированного базы и катализатора должна быть достаточно.
 7. Заменить смешивающий элемент (ы) с чистыми элементами.
 8. Подтверждение соотношение смешивания путем измерения веса пропускного материала.
 9. Время схватывания двухкомпонентных силиконов определит адекватность очистки оборудования.

Если возникают трудности (плохая смешивание, тест времени схватывания), пройдя через эти шаги, необходимо пересмотреть все этапы.

С наилучшими пожеланиями,

Ricardo Koens

Sealants Technical Service Engineer – EU



T +31 (0) 164 291 612

Plasticslaan 1

4612 PX Bergen op Zoom

The Netherlands

ricardo.koens@momentive.com

www.momentive.com

www.linkedin.com/company/momentive