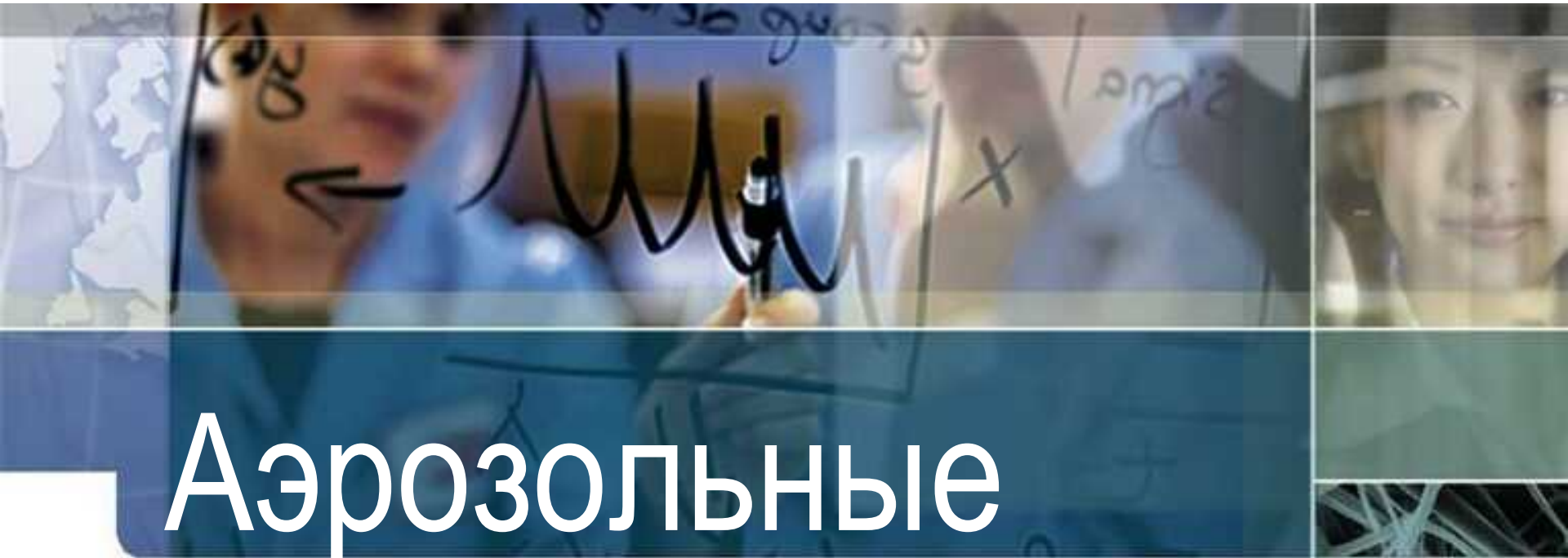


3M IATD technical training

Клеевые технологии 3M

Олег Соколов, старший инженер технического сервиса



Аэрозольные Клеи



Аэрозольные клеи 3M

- Темы
 - *Что такое аэрозольные клеи*
 - *Достоинства/особые требования*
 - *Два характера нанесения*
 - *Выбор клея*
 - *Рынки/применения*

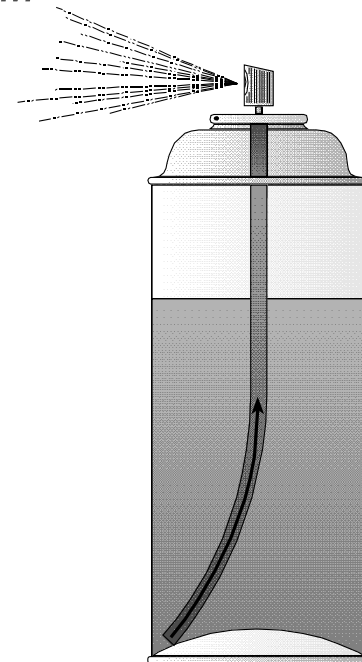


Аэрозольные клеи 3М



Аэрозольные клеи 3M

- Что такое аэрозольные клеи?
 - Раствор или суспензия клея в органическом растворителе
 - Содержится в баллоне под давлением



Аэрозольные клеи 3М

■ Достоинства

- *Готовы к использованию*
- *Простота использования*
- *Не нужно оборудование*
- *Простота перемещения*
- *Различные свойства для различных применений*



Аэрозольные клеи 3M

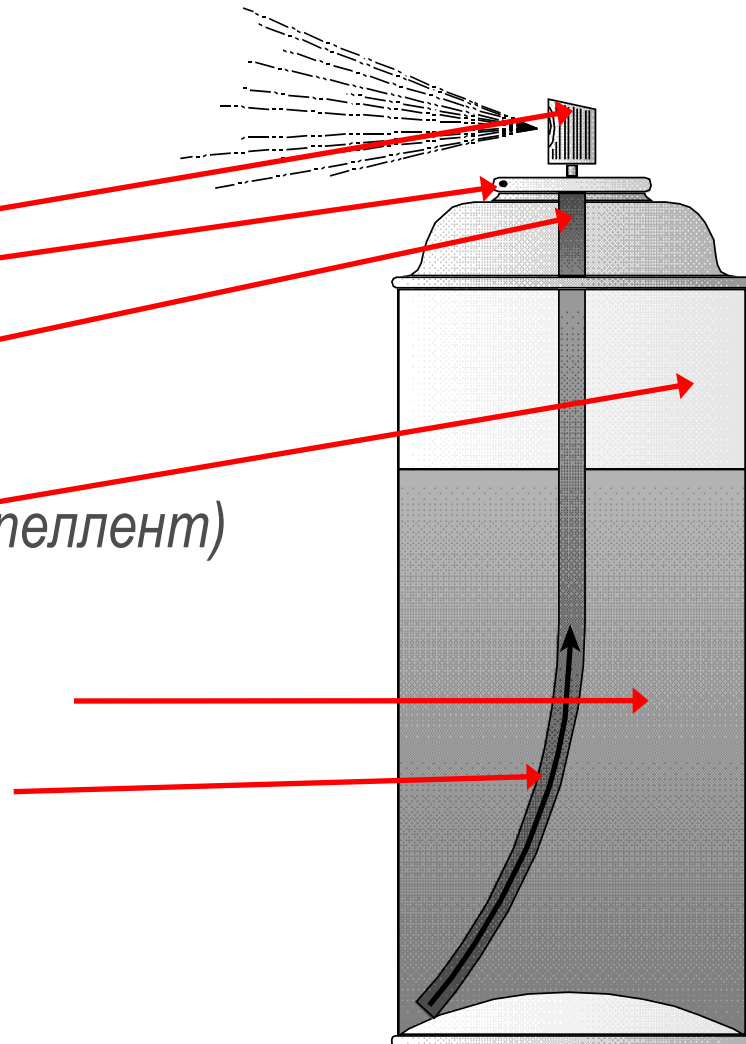
- **Особые требования**
 - *Баллон под давлением (техника безопасности!)*
 - *Встряхнуть перед использованием*
 - *Продуть распылитель после использования*



Аэрозольные клеи 3М

■ Конструкция

- *Распылитель*
- *Метка*
- *Клапан*
- *Газ-вытеснитель (пропеллент)*
- *Растворитель+клей*
- *Подъемная трубка*



Аэрозольные клеи 3М

- Два типа распыления
 - *«Нити»*
 - *«Частицы» (аэрозоль)*

Аэрозольные клеи 3M

- SW 75
 - *Для временного соединения*
- SW 77
 - *Универсальный*
- SW 80
 - *Контактный*
 - *Соединяет дерево, металл, резину, ПВХ*
- SW 90
 - *Высокопрочный*
 - *Для трудносклеиваемых материалов*

SW 75

- Для временного соединения
 - *«Частицы»*
 - *Одностороннее нанесение*
 - *Удаление без переноса клея*

SW 77

- Универсальный
 - *«Частицы»*
 - *Одно- или двустороннее нанесение*
 - *Применим на пенопласте, тонких материалах, тканях*

SW 80

- **Контактный**
 - *«Нити»*
 - *Только двустороннее нанесение*
 - *Устойчив к пластификаторам*
 - *Для резины, ПВХ, металлов, дерева*

SW 90

- Высокопрочный, для трудносклеиваемых материалов
 - *«Нити»*
 - *Полиэтилен, Полистирол*
 - *Регулируемая ширина нанесения*

Аэрозольные клеи 3M – SW75



Аэрозольные клеи 3M – SW90



Аэрозольные клеи 3M – SW90



Аэрозольные клеи 3М – открытое время

	При нанесении на одну поверхность	При нанесении на две поверхности
74	-	15 сек – 15 мин
75	5 сек – часы	-
77	20 сек – 15 мин	30 сек – 20 мин
80	-	1-60 мин
90	30 сек – 2 мин	2-10 мин

Аэрозольные клеи 3М

- **Правильное использование**
 - *Температура*
 - *Встряхнуть*
 - *Равномерно нанести*
 - *Продуть распылитель*