

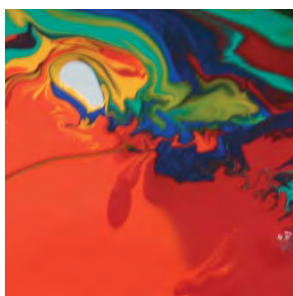
Beckers® Mix

Цвета радуги...



... и гораздо больше

Beckers Group



Beckers Group всегда был предан цвету, дизайну и эстетическому изображению.

Концепция **BeckryMix** представляет собой весьма сложную систему смешивания. **BeckryMix** позволяет точно, быстро и удобно производить промышленные краски таких типов, как **BeckryPol**, **BeckryTex**, **BeckryFluor**, **BeckryPlast** и пр. Данная система дает нашим заказчикам конкурентоспособное преимущество благодаря быстрой доставке окрашенных рулонов, уникальным возможностям по снижению расхода краски и складских остатков, переработке остатков и выбору широкой цветовой гаммы, включая пигменты, не содержащие хрома и свинца.

Койл коутинговые компании всего мира используют **BeckryMix** в качестве полностью интегрированной и автоматизированной системы, или в качестве более простой, но не менее эффективной, ручной системы, в зависимости от требований конкретного заказчика для производства красок **Beckers Group**.

Примерами стран, где концепция **BeckryMix** используется в настоящее время являются: Франция, Испания, Марокко, Мексика, Швейцария, Греция, Дубай, Сирия и Непал. Кроме того, **BeckryMix** внедрена на многих наших заводах. Beckers Group стремится развить идеи BeckryMix и в других частях мира.



Концепция и Преимущества BeckryMix

Концепция и Преимущества BeckryMix

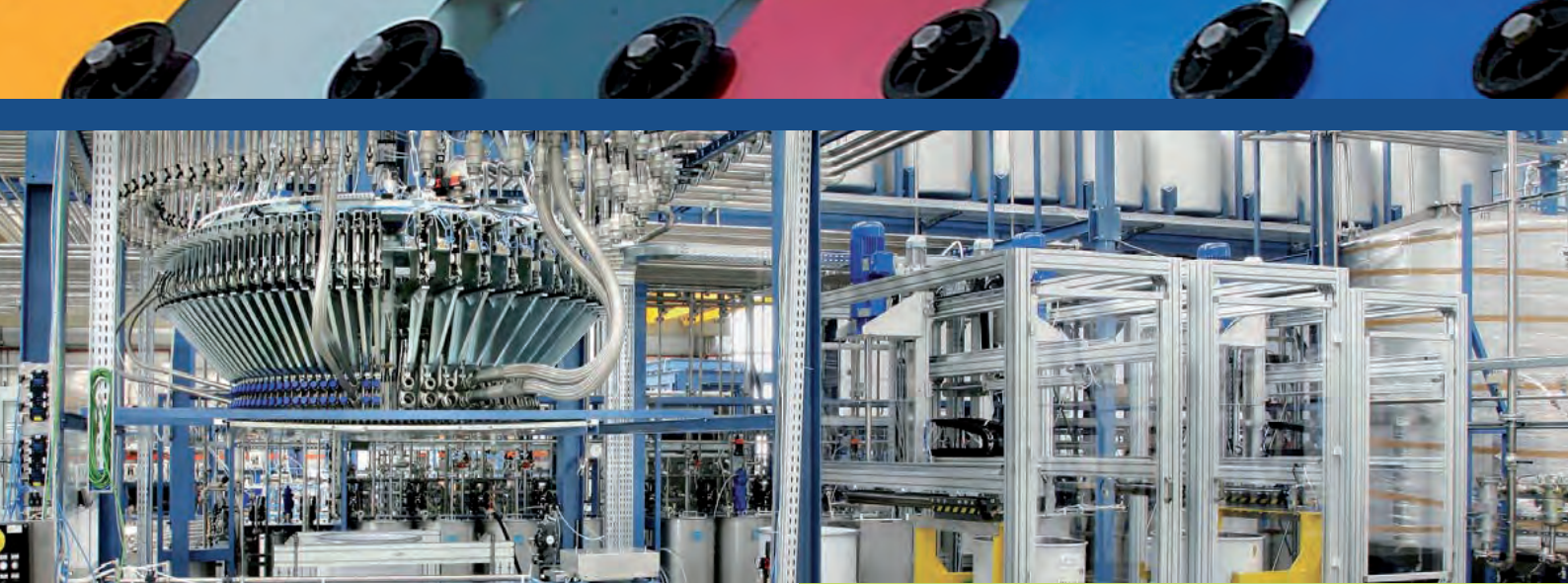
BeckryMix - это современный подход к производству койл коутинговых красок.

BeckryMix позволяет заказчику:

- Осуществлять быструю доставку готовой к применению краски, соответствующих цветов на предприятие заказчика,
- Производить точное необходимое количество продукта, избежав излишнего накопления и хранения остатков,
- Производить очень небольшие количества краски без дополнительных затрат, связанных с производством маленьких партий.

Установка **BeckryMix** разрабатывается, чтобы отвечать нуждам заказчика по объёмам производства и ассортименту продукции.





Как это работает



BeckryMix -основные идеи

- Все смешиваемые компоненты являются жидкостями для облегчения использования, и полностью совместимы друг с другом.
- Все смешиваемые компоненты, включая их ингредиенты, выбираются и формируются для достижения наилучших технических характеристик и удобства использования.
- Концентрация пигмента в смеси максимальна, что позволяет снизить объемы хранения.
- Состав смеси разрабатывается для достижения желаемого цвета и блеска, а также оптимальной дозировки пигмента для наилучшего соотношения стоимость/производительность.
- Процедуры смешивания определяются с высокой точностью.

Производство цвета от BeckryMix

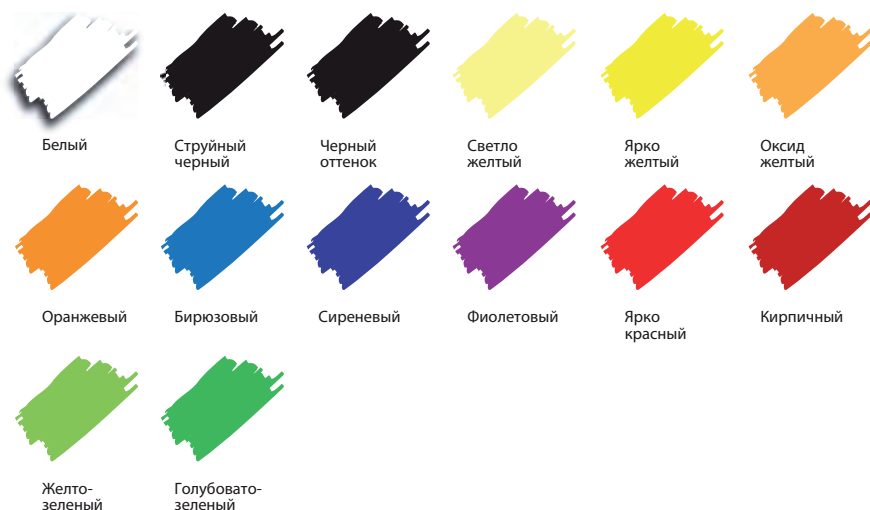
Программное обеспечение **BeckryMix** может обрабатывать цветовые отклонения с помощью колориметрических характеристик всех компонентов. Для ранее созданных цветов можно скопировать предыдущий состав, изменив заранее заданные пропорции в соответствии с необходимым количеством краски.

Для новых цветов необходимо разработать формулу: компоненты и их количество определяются в соответствии с типом краски и оттенком, который необходимо изготовить.



Несколько образцов продукции от BeckryMix

BeckryMix станция может производить стандартный полиэфир с различной степенью блеска, и даже с различными текстурированными поверхностями, различные сорта долговечных полиэфиров /полиуретанов и ПВДФ. Если **BeckryMix** расположен рядом с производством, конечный продукт может быть доставлен уже через несколько дней.



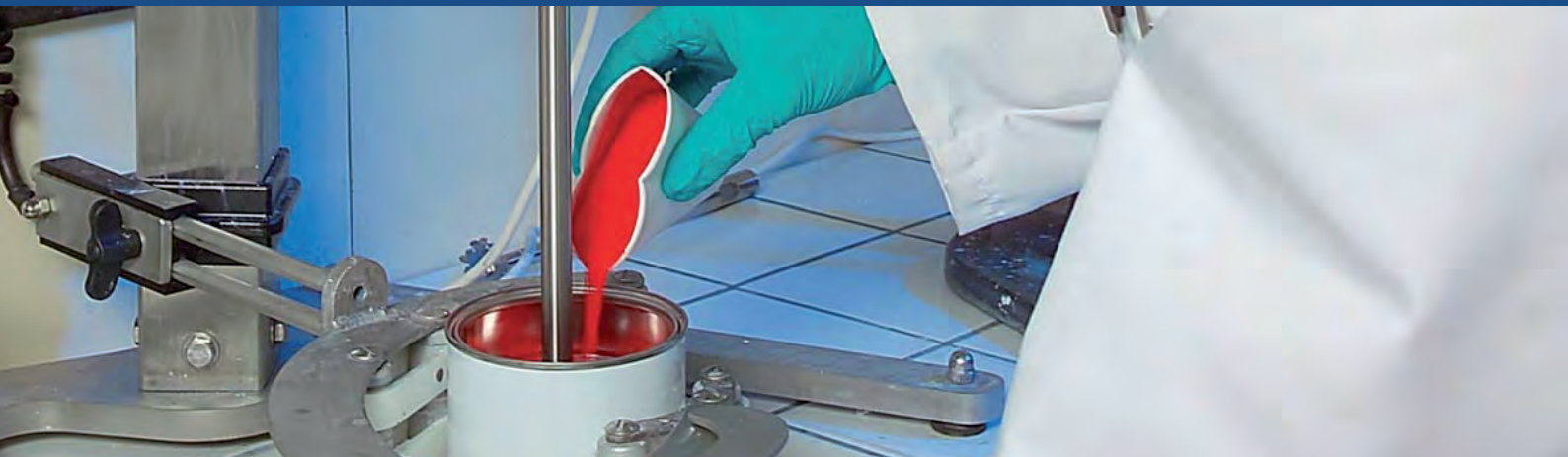
Оборудование

Процесс **BeckryMix** основан на смешивании 3 - 6 компонентов. Для производства большого количества и разнообразия повторяющихся партий краски требуется комплексное автоматизированное оборудование, в то время как небольшие объемы и гамма цветов могут производиться на более простом оборудовании с ручным управлением.

BeckryMix оборудование позволяет пользователю:

- Хранить компоненты и перемешивать их перед использованием,
- Взвешивать компоненты с высокой точностью,
- Перемешивать компоненты тщательно и эффективно.





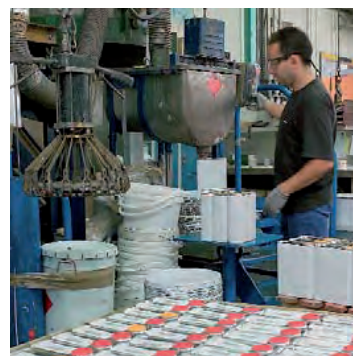
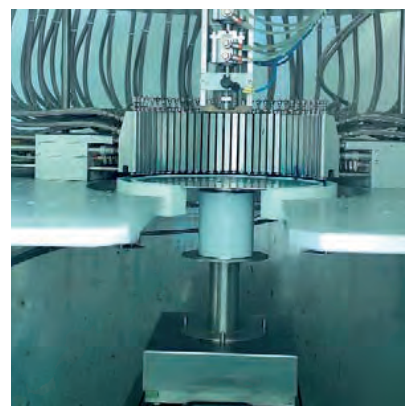
Сервисная поддержка

Beckers Group может помочь заказчикам в создании **BeckryMix** следующим образом:

- Выбрать подходящее оборудование, продукты для конечного использования,
- Обучить сотрудников всем аспектам использования **BeckryMix**,
- Запустить оборудование **BeckryMix**,
- Предоставить базу данных для программного комплекса, создающего формулу и формирующего цвет,
- Создать формулы для смешивания по существующей цветовой гамме заказчика, а также по стандартным цветам, присутствующим на рынке, например, RAL цвета,
- Осуществлять помощь в производстве специальных цветов,
- Осуществлять техническую поддержку.

Наш опыт

Beckers Group обладает более чем 15-летним опытом в производстве красок по технологии **BeckryMix**. Ценность использования **BeckryMix** подтверждается сокращением сроков поставок, затрат и т.д.





BeckryMix и Окружающая среда

Beckers Group берет на себя обязательства по защите окружающей среды и для этой цели продемонстрировал значительные преимущества установки **BeckryMix**:

- Закрытый проект данного производства снижает риск операторов быть подверженными парам растворителей, пигментной пыли и т.д.
- **BeckryMix** производит точное количество краски для окрашивания заказанного объёма металла.
- Возможна переработка и утилизация излишков неиспользованной краски.
- **BeckryMix** может обрабатывать специфический цветовой ряд (не содержащий вредные вещества – свинец и реагенты хрома), который уже используется в промышленном масштабе в ряде стран.



**BECKERS GROUP
GLOBAL HEADQUARTER**

Wilh. Becker Holding GmbH
Kurfürstendamm 57
10707 Berlin, GERMANY
+49 30 770190710
hq@beckers-group.com

**BECKERS GROUP
REGIONAL HEAD OFFICES**

**Beckers Group Consumer
Design Finishes (CDF)**
Kurfürstendamm 57
10707 Berlin
Germany
+49 30 770190710
info-cdf@beckers-group.com

Beckers Group Europe & Africa
3 Rue des Roseaux Verts,
ZAC des Granges
42600 Montbrison, France
+33 477967066
info-ea@beckers-group.com

Beckers Group Greater China
Becker Industrial Coatings
(Shanghai) Ltd
100 Jiangtian East Road,
Songjiang Industrial Zone
Shanghai 201600, China
+86 21 577 43 788
info-ch@beckers-group.com

Beckers Group North America
Becker Specialty Corporation
2526 Delta Lane
Elk Grove Village
IL 60007, USA
+1 847 766 3555
info-beckersspecialty@
beckers-group.com

**Beckers Group South Asia
Pacific & Middle East**
Becker Industrial Coatings (M)
Sdn Bhd No. 3 & 5, Jalan Anggerik
Mokara 31/54 Section 31,
Kota Kemuning
40460 Shah Alam, Selangor
Malaysia
+60 3 51227 540
info-ma@beckers-group.com

BECKERS GROUP SITES:

Bangladesh
Berger Becker Bangladesh Ltd.
"Berger House"
House # 8, Road # 2, Sector # 3
Uttara Model Town
Dhaka-1230, Bangladesh
Tel: +880 2 895 3665
Fax: +88 02 895 1350
info-in@beckers-group.com

China
Beckers High Performance
Coatings (Tianjin) Ltd
32 Luyuan Road
Wuqing Economic & Technology
Development District
CN-Tianjin 301700
Phone: +86 22 5962 2818
Fax: +86 22 5926 2820
info-cdf@beckers-group.com

Becker Industrial Coatings
(Guangzhou) Ltd
No. 1 Xinzhuang 5th Road
Yonghe Economic Zone
Guangzhou Economic &
Technological Development District
CN-Guangzhou 511356
Phone: +86 20 3222 1888
Fax: +86 20 3222 1883
info-ch@beckers-group.com

Becker Industrial Coatings
(Shanghai) Ltd
100 Jiangtian East Road,
Songjiang Industrial Zone
CN-Shanghai 201600
Phone: +86 21 577 43 788
Fax: +86 21 577 46 581
info-ch@beckers-group.com

France
Becker Industrie
40 rue du Champ de Mars
BP34
FR-42601 Montbrison Cedex
Phone: +33 4 77 96 70 50
Fax: +33 4 77 96 70 70
info-fr@beckers-group.com

Becker Industrie Feignies
2 Rue Edouard Follens
ZI de la Longenelle Nord
FR-59750 Feignies
Phone: +33 3 27 39 08 11
Fax: +33 3 27 39 95 87
info-fr@beckers-group.com

Germany
Becker Industrielack GmbH
Norfer Str. 3
DE-41539 Dormagen
Phone: +49 2133 5010
Fax: +49 2133 50 12 89
info-ge@beckers-group.com

Great Britain
Becker Industrial Coatings Ltd
Goodlass Road, Speke
GB-Liverpool L24 9HJ
Phone: +44 151 448 10 10
Fax: +44 151 448 25 00
info-uk@beckers-group.com

India
Berger Becker Coatings Pvt. Ltd.
Plot No. 114
Pilerne Industrial Estate
IN-Post Saligao - Goa - 403511
Phone: +91 832 2407
103/104/107
Fax: +91 832 2407 106
info-in@beckers-group.com

Italy
Beckers Industrial Coatings Italia
SpA
Via Grandi 1/A
IT-20090 Caleppio di Settala (MI)
Phone: +39 02 9509601
Fax: +39 02 95307292
info-it@beckers-group.com

Malaysia
Becker Industrial Coatings (M)
Sdn Bhd No. 3 & 5, Jalan Anggerik
Mokara 31/54, Section 31,
Kota Kemuning
MY-40460 Shah Alam, Selangor
Phone: +603 51227 540
Fax: +603 51227 542
info-ma@beckers-group.com

Nigeria
Beckers Industrial Coatings Ltd.
Km 33 Lagos- Badagry Expressway
Agbara Lagos Nigeria
Phone: +234 703 373 5655
info-ng@beckers-group.com

Poland
Becker Farby Przemyslowe Sp. z o.o.
ul. Wilhelma Beckera 7
PL-33-110 Tarnow
Phone: +48 14 632 0200
Fax: +48 14 629 3322
info-pl@beckers-group.com

Russia
Becker Industrial Coatings AB
Branch Office
17 Kursovoy pereulok
RU-119034 Moscow
Phone: +7 495 695 16 45
Fax: +7 495 695 16 47
info-ru@beckers-group.com

South Africa
Becker Industrial Coatings (Pty) Ltd
105 Houtkop Road, Duncanville
PO Box 1305
ZA-Vereeniging 1930
Phone: +27 16428 4011
Fax: +27 16428 2711
info-za@beckers-group.com

Sweden
Becker Industrial Coatings AB
Box 2041
SE-195 02 Märsta
Visiting address: Brobyvägen 2
Phone: +46 8 590 790 00
Fax: +46 8 591 169 49
info-se@beckers-group.com

United Arab Emirates
Becker Industrial Coatings L.L.C.
P.O. Box 12795
Warehouse 2, 9 Al-Khour Port,
UAE-Ras Al Khaimah
Phone: +971 72 27 88 53
Fax: +971 72 27 88 63
info-uae@beckers-group.com

USA
Becker Specialty Corporation
2526 Delta Lane
US-Elk Grove Village
IL 60007
Phone: +1 847 766 3555
Fax: +1 847 766 3595
info-beckersspecialty@
beckers-group.com

Becker Specialty Corporation
15310 Arrow Blvd
US-Fontana, CA 92335
Phone: +1 909 356 1095
Fax: +1 909 356 0854
info-beckersspecialty@
beckers-group.com

Vietnam
Becker Industrial Coatings
(Vietnam) Co. Ltd
No. 1B, Dong An Industrial Park
Thuan An District
VN-Binh Duong Province
Phone: +84 65 0376 8830
Fax: +84 65 0376 8705
info-vi@beckers-group.com

Beyond The Surface

www.beckers-group.com

© 2014 AB Wilh. Becker

Beckers, Beckers rainbow logotype and Beckry are trademarks owned by AB Wilh. Becker, registered in the European Union and other countries.

