

Beckry[®] Mix

colores del Arcoíris

Beckry[®] Mix

... ¡y mucho más



El Concepto Beckry[®] Mix

El Concepto BeckryMix

BeckryMix Es un concepto moderno utilizado para la fabricación de pinturas y concordancia de sus colores. Esto involucra especialmente desarrollo de intermedios y bases monopigmentadas, en combinación con un software dedicado a la administración de la formulación y el proceso de pintura.

De un conjunto bases concentradas, es posible fabricar una gama de pinturas cumpliendo con las necesidades de rendimiento del cliente.

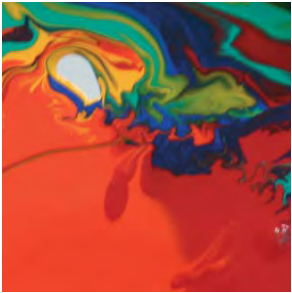
Las Ventajas de BeckryMix

Gracias a su software único, BeckryMix permite al cliente:

- Una fuente muy rápida de “pinturas listas para usarse” en colores hechos a la medida y en sus propias instalaciones,
- Producir la cantidad exacta que se necesita para la operación, evitando fabricaciones innecesarias de pintura,
- Producir cantidades pequeñas de pintura sin cargos adicionales para lotes pequeños.

La instalación de BeckryMix se puede diseñar con precisión a las necesidades del cliente en términos de dimensiones y gamas de productos.





Grupo Beckers

Grupo Beckers siempre ha estado comprometido con el color, la decoración y la imagen.

Además de nuevos acabados y nuevos colores que continuamente se están desarrollando para proporcionar la mejor respuesta a las necesidades de los clientes, **Beckers** también desarrolló el concepto **BeckryMix**. Este sistema de mezclado permite la rápida entrega no solo de los colores de muestra, sino también de los lotes comerciales de pinturas industriales de nuestras variadas gamas, como **BeckryPol, BeckryTech, BeckryFluor, BeckryPlast, etc.** Desafiando el proceso de fabricación de pintura tradicional y sus seis pasos (Pre-mezclado, molienda, completado, ajuste, filtrado, envasado), este concepto especial da a nuestros clientes una ventaja competitiva debido a la rápida entrega de bobinas recubiertas, así como las ventajas únicas de la reducción de los costos de uso de la pintura, el reciclaje de "sobrantes", y la elección de una amplia gama de pigmentos, incluyendo cromo específicamente y sistemas libres de plomo.

BeckryMix Es la respuesta a la presión de las entregas "justo a tiempo", los valores de reducción y dirección a las necesidades específicas de los clientes.

BeckryMix Se utiliza actualmente para la fabricación de las pinturas de Beckers, para una gran cantidad de recubridores de bobinas en todo el mundo, ya sea como un sistema automático totalmente integrado o como un sistema manual simple, pero igual de eficiente, dependiendo de las necesidades locales.





¿Cómo funciona?

Las ideas principales de BeckryMix

- Todos los componentes están en forma líquida, fácil de almacenar y distribuir, debido a su optimizada viscosidad,
- La resina utilizada para hacer la base monopigmentada concentrada es seleccionada porque corresponde a los requisitos de durabilidad previstos,
- Los pigmentos también son elegidos por su calidad, lo que nos permite llegar a los objetivos de rendimiento máximo,
- El contenido de pigmento de las bases es tan alto como sea posible, hecho con la finalidad de reducir volumen en el almacenamiento,
- La resina añadida para completar la fórmula es idéntica a la resina de base, o totalmente compatible, lo que nos permite producir mezclas de cualquier proporción,
- Siempre hay dos componentes adicionales para cada tipo de producto. El primero es un barniz transparente para obtener colores saturados. El segundo es una base blanca utilizada para los blancos, pasteles y productos moderadamente saturados,
- Los procedimientos de mezclado se definen con precisión, para respetar los parámetros de la fórmula de cada producto manufacturado.



BeckryMix – Producción de Color

Existen dos escenarios principales. En el primero, el color requerido ya existe y se ha producido antes. En este caso, basta con copiar la mezcla adaptando las proporciones predefinidas a la cantidad que debe ser fabricada.

En el Segundo escenario, el color es nuevo por lo que se necesita desarrollar una fórmula. Los componentes y cantidades son determinados de acuerdo al tipo de pintura y el color de la pintura que será producida.

Becker Industrial Coatings ha desarrollado el software único BeckryMix para manejar los dos escenarios. Una computadora de color contiene una base de datos detallada de las características colorimétricas de cada uno de los componentes de BeckryMix. El Sistema de esta computadora, puede ser utilizado para revisar y ajustar los colores fabricados, también puede ser utilizado para calcular el balance de las fórmulas y para archivar las formulas ya existentes.



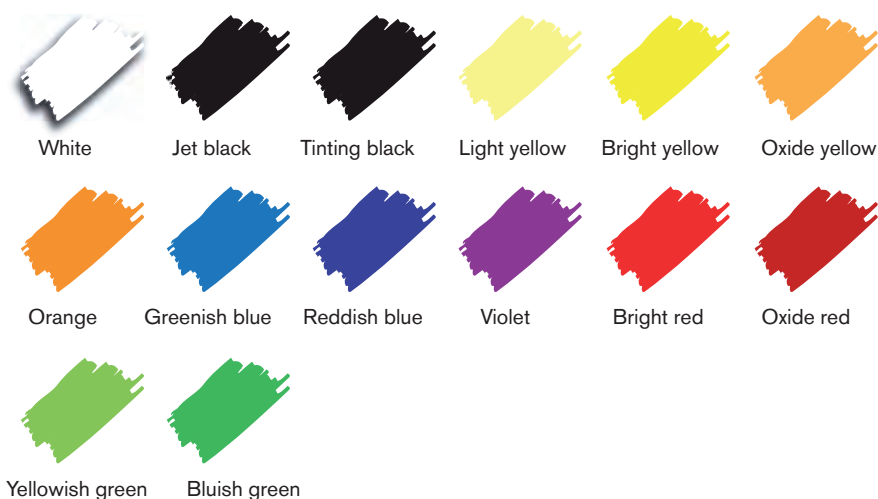


Algunos ejemplos de los productos de Beckry® Mix

El **Poliéster Estándar de BeckryMix** nos permite producir diferentes acabados: Brillo de Poliéster Estándar, Acabado Estándar de poliéster satinado, poliéster mate anti marcado metálico y más, en función de las necesidades del cliente. Si se crean en un sitio de pintado de bobinas, el producto final puede ser entregado al cliente en solo algunos días incluyendo el pintado, corte y envío de operaciones.

El Poliéster de **BeckryMix HD** produce una gama de poliéster de alta duración, así como, poliéster estándar, dependiendo de los intermedios seleccionados.

Finalmente, las gamas **BeckryMix PVDF** y **Plastisol** actúan como el complemento perfecto de una extensa gama de posibilidades.



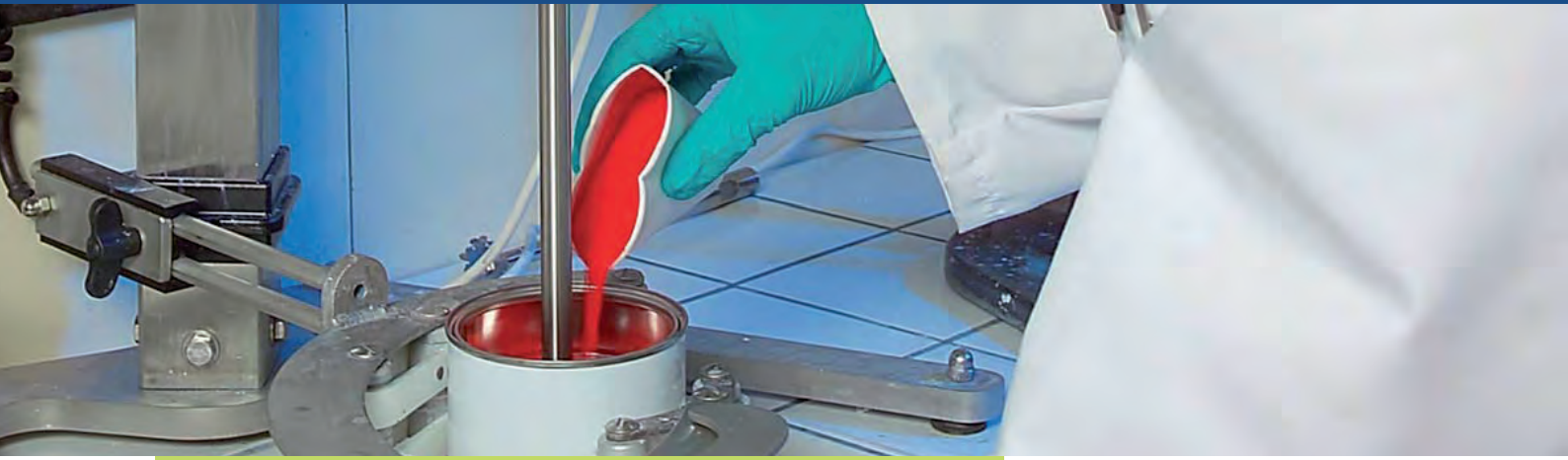
Equipo

El proceso está basado en la mezcla de entre 3 y 6 componentes. El equipo utilizado depende de la cantidad en peso y volumen de los acabados que se van a producir. Para producir grandes cantidades y un gran número de lotes repetidos que puede requerir un complejo equipo automático mientras que las pequeñas cantidades y un menor número pueden ser producidas con una menos sofisticada instalación manual.

En ambos casos, el equipo permite al usuario de:

- Almacenar los componentes (Bases de pigmentos, intermedios, aditivos...) y agitar antes de usar,
- Pesar los componentes con precisión,
- Mezclar completamente los componentes de manera eficiente.





Servicios proporcionados

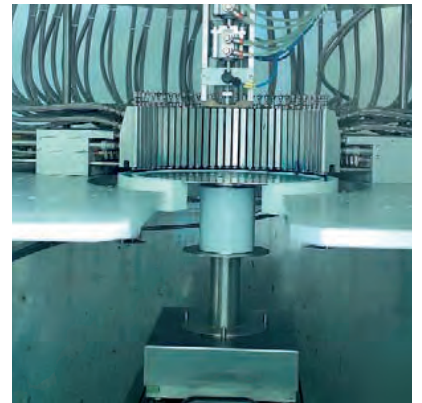
Si un cliente desea establecer una unidad **BeckryMix** en su sitio, **Becker Industrial Coatings** puede ayudar de las siguientes maneras:

- Ayuda a definir la elección de los equipos, productos y acabados,
- Capacita al personal en cómo medir los colores, como utilizar los equipos y el software de medición de color para pintado y mezclado,
- Apoya durante el arranque de la unidad **BeckryMix**,
- Proporciona la base de datos para el software de fórmulas de color,
- Pone a la disposición del cliente las fórmulas de mezclado para su gama de colores, así como los colores estándar disponibles en el mercado, colores RAL y colores NCS,
- Establecer colores bajo demanda, desde una muestra o color de referencia hasta diagramas de colores estándar.
- Soporte telefónico, actualizaciones en línea y resolución de problemas.

Nuestra Experiencia

Beckers tiene más de 15 años de experiencia produciendo pinturas industriales a través del proceso **BeckryMix**.

Esta experiencia, ha demostrado el valor de **BeckryMix** al brindar soluciones prácticas a los problemas de tiempo de entrega reducido y división de necesidades.



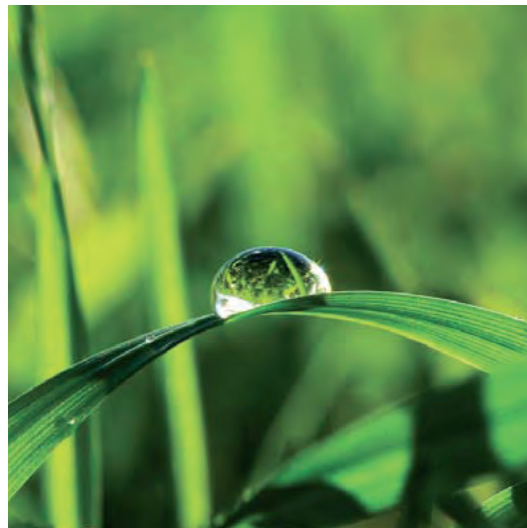


Beckry® Mix y el medio ambiente

Como fabricante líder, el **Grupo Beckers** mantiene un compromiso para la protección del medio ambiente y la minimización del impacto ambiental de su proceso operativo.

Beckers ha demostrado importantes ventajas de la Unidad **BeckryMix**:

- El diseño cerrado de este concepto de fabricación reduce el riesgo de que los operadores estén expuestos a los vapores de solventes, partículas de pigmentos y otros componentes peligrosos.
- **BeckryMix** produce la cantidad exacta requerida para cada orden de bobinas de metal revestido.
- Una gama de colores específicos, libre de pigmentos que contienen plomo y productos químicos de cromo, está disponible y ya ha sido utilizada a escala industrial en una gran cantidad de países.
- El retrabajo de colores sobrantes o recuperación de pintura es posible. Trabajamos estrechamente con nuestros clientes para hacer frente a este problema al emprender nuevos proyectos de instalación.



BECKERS GROUP GLOBAL HEADQUARTER

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

BECKERS GROUP BUSINESS SEGMENTS HEAD OFFICES

Beckers Group Coil Coatings Asia & Middle East

Becker Industrial Coatings (M)
Sdn Bhd No. 3&5, Jalan Anggerik
Mokara 31/54 Section 31,
Kota Kemuning
40660 Shah Alam, Selangor
Malaysia
+60 3 51227540
info-ma@beckers-group.com

Beckers Group Coil Coatings Europe Africa & Americas

La Cité Internationale
63 Quai Charles de Gaulle
69006 Lyon
France
+33 (0)4 82 25 03 57
info-aaa@beckers-group.com

Beckers Group Consumer Design Finishes (CDF)

Kurfürstendamm 57
10707 Berlin
Germany
+49 30 770190710
info-cdf@beckers-group.com

Beckers Group Industrial Coatings

Kurfürstendamm 57
10707 Berlin
Germany
+49 30 770190710
industrialcoatings@
beckers-group.com

BECKERS GROUP SITES:

Argentina

Beckers Argentina SA
N° 2951 Drago
Parque Industrial Almirante Brown
ARG-Burzaco – Provincia de
Buenos Aires
+54 (9)11 3242 7633
info-ar@beckers-group.com

Bangladesh

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

Germany

Becker Industrielack GmbH
Norfer Str. 3
DE-41539 Dormagen
Phone: +49 2133 5010
info-ge@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
info-in@beckers-group.com

Indonesia

PT Beckers Indonesia
Jalan Cendana Raya Blok F9 no 1B,
Delta Silicon III, Cikarang
17550, Bekasi - Jawa barat
Indonesia
+ 6221-29577693/94

Italy

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

Mexico

Beckers Industrial Coatings
Mexico SA
Boulevard Milenium N° 5020
Parque Industrial Milenium
MEX-Apodaca NL
+52 (1)81 2282 9954/55
info-me@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
info-pl@beckers-group.com

Russia

Becker Industrial Coatings AB
Branch Office
12/1, B. Dmitrovka bld.1
107031, Moscow, Russia
+7 495 120 40 40
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
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
info-se@beckers-group.com

Turkey

Becker Coating Boya Sanayi ve
Ticaret Ltd. Şti.
Güzeller Organize Sanayi Bölgesi,
İnönü mah.
Nursultan Nazarbayer sk. No.7
TR-41400, Gebze, Kocaeli,
+90 262 502 0080
info-tr@beckers-group.com

UK

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

USA

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

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

For general information
please contact:
coilcoatings@beckers-group.com

Beyond The Surface

www.beckers-group.com

© 2016 AB Wilh. Becker

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

