

## La fascinación de las perlas - con los vidrios de colores de Friedrich Farblashütte!

### Uso de los vidrios BEADMAKING 104® para producir perlas

- Varillas, Ø 2-4 mm o Ø 5-8mm

### Uso

- por parte de artistas y artesanos de perlas creando objetos de colección, en particular
  - joyas como collares, pulseras, colgantes, anillos etc.
  - creando figuras de perlas singulares como p.e. animales, flores etc.
  - produciendo „Canicas“

### Efecto

- Los vidrios **BEADMAKING 104®** producen especialmente gran efecto junto con el uso de cristal (incoloro), porque de esta manera aumenta la luminosidad de los colores (efecto 'lupa').

### Tratamiento

- Idóneos para el trabajo de vidrio de doble capa y dando efectos sin par, porque los tonos de los colores se desarrollan en variedades innumerables.

### Características de los vidrios BEADMAKING 104® de color y de cristal

- ca.-dimensiones de las varillas:
  - diámetro (Ø): 2-4 mm y 5-10 mm
  - largo: 400 mm
- Escala de colores **BEADMAKING 104®**: 32 colores; más cristal y negro de espejo

### Datos técnicos estándar - valores no garantizados\*)

- Coeficiente dilatación (COE): 104+/-2 x 10<sup>-7</sup>/K
- Banda/área de calentamiento/refrigeración aprox. 520 °C
- Punto inferior de refrigeración: aprox. 420 °C
- Punto de fusión (Tg): aprox. 500°C
- Temperatura de producción: > 900 °C – 1100 °C

\*) Valores indicativos de los vidrios **BEADMAKING 104®**, sirven como puntos de referencia, no representan propiedades del producto garantizadas, aptitud a comprobar por el usuario antes de empezar el trabajo.

### Los métodos para los efectos deslucidor y reductor:

- trabajar con una llama neutra
- usar los efectos deslucidores
- trabajar en una llama reductora casi sin oxígeno
- trabajar en una llama poco reductora



## Porqué usar los vidrios **BEADMAKING 104®** de Friedrich Farbglashütte GmbH

- excelente calidad del producto Friedrich
- enorme intensidad de color y extrema luminosidad
- gran variedad de colores resplandecientes y reductores
- según método de tratamiento y temperatura se obtienen tonos y matices de colores luminosos.
- múltiples efectos según método de trabajo y llama
- con los vidrios **BEADMAKING 104®**, por su extrema densidad de color, se obtienen excelentes resultados con cantidades mínimas
- eventualmente posible la compatibilidad con los productos **KUGLER COLORS®** Aventurin Marrón K999 y Azul K888 más Verde Aventurin K059, siempre a comprobar por el usuario !
- eventualmente posible la compatibilidad con las varillas **KUGLER COLORS®** vidrios de doble capa con dilatación  $93 \pm 2 \times 10^{-7} / K$ , siempre a comprobar por el usuario !
- eventualmente posible la compatibilidad con las varillas 104 de otros productores, como Effetre, Vetrofond etc. , siempre a comprobar por el usuario !
- en gran parte compatible con lámina de plata, plata batida y oro batido, siempre a comprobar por el usuario !



## Las ventajas de los vidrios **BEADMAKING 104®** Friedrich Farbglashütte GmbH en vista general de conjunto :

- ideales para la fabricación de joyas, en particular en la creación de ejemplares únicos para coleccionistas de perlas
- con pequeñas cantidades de vidrio **BEADMAKING 104®** se obtienen efectos estupendos.
- extremo brillo y luminosidad
- con granulados hechos en su propio taller de varillas **BEADMAKING 104®** resultan acentos hermosos
- gran estabilidad de color, porque los vidrios **BEADMAKING 104®** son :
  - totalmente coloreados de modo homogéneo
  - resistentes a la luz, prácticamente no hay solarización
  - de color estable, no existe decoloración alguna por efecto de los rayos UV
- especialmente eficaz al trasluz y con luz de arriba
- colores resistentes a la abrasión

Recomendamos, en caso de duda ó caso aislado exámenes de aplicación técnica y llevar a cabo tests en consumidores finales.

Estamos a su disposición para cualquier asesoramiento

|              |          |  |
|--------------|----------|--|
| Información: | Telefono | +49 8341 62040 o 62049   |
|              | Fax      | +49 8341 61625   |
|              | E-Mail   | <a href="mailto:info@kuglercolors.de">info@kuglercolors.de</a> |
|              | Internet | <a href="http://www.kuglercolors.de">www.kuglercolors.de</a>   |

Atentamente,

**Friedrich Farbglashütte GmbH**