

Faszination Perlen – mit den Originalprodukten der Friedrich Farblasthütte GmbH!



Verwendung der BEADMAKING 104®-Gläser zum Perlenmachen

- von Künstlern und Perlenmachern, die Sammlerstücke herstellen, insbesondere
 - Gestalten von Schmuck, wie Ketten, Armbänder, Anhänger, Ringe etc.
 - Figürliches Gestalten einzelner Perlen, wie etwa Tiere, Blumen etc.
 - Erarbeiten von „Murmeln“

Wirkung

- **BEADMAKING 104®**-Gläser wirken besonders effektiv zusammen mit Kristallglas, da hierbei die Leuchtkraft erhöht und die Farbeaufträge besser zur Geltung gebracht werden. Es wird ein „Lupeneffekt“ erzielt.

Verarbeitung

- Sehr gut geeignet zum Gestalten von Überfängen und einzigartigen Effekten, weil sich die Tönungen der Farben in vielfacher Weise entwickeln können.

Produkteigenschaften der BEADMAKING 104® Farb- und Kristallgläser

- ca.-Abmessungen der Stängel:
 - Durchmesser (Ø): 2-4 mm und 5-10 mm
 - Länge: 400 mm
- Umfang der Farbpalette **BEADMAKING 104®**: 25 Farben;
außerdem Kristallglas und Spiegelschwarz

Typische Eigenschaftswerte*)

- Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient (COE): $104 \pm 2 \times 10^{-7}/K$
- Oberer Kühlpunkt ca.: ca. 520 °C
- unterer Kühlpunkt ca.: ca. 420 °C
- Erweichungspunkt (Tg) ca.: ca. 500 °C
- Arbeitsintervall ca.: > 900 °C – 1100 °C

*) Richtwerte der **BEADMAKING 104®**-Gläser; sie können als Anhaltspunkte dienen und stellen keine zugesicherten Produkteigenschaften dar. Im Einzelfall wird empfohlen, die Eignung vor der Anwendung zu prüfen.

Methoden zum Erzielen der Anläufe und reduzierenden Effekte:

- Arbeiten mit neutraler Flamme
- Ausnutzen der Farbnuancen durch das Anlaufen
- Arbeiten mit reduzierender Flamme fast ohne Sauerstoff
- Arbeiten mit gering reduzierender Flamme

Gute Gründe, die **BEADMAKING 104®** der Friedrich Farbglashütte GmbH auszeichnen:

- ausgezeichnete Glasqualität
- farbstarke Gläser mit hoher Leuchtkraft
- viele spiegelartig reduzierende Farben
- je nach Arbeitstechnik und thermischer Behandlung Ausbildung irisierender Farbspiele
- vielfache Effekte durch Arbeitstechnik und Flammen
- **BEADMAKING 104®**-Gläser erzielen bereits in geringem Mengeneinsatz hervorragende Ergebnisse durch ihre hohe Farbdichte
- Bedingte Kompatibilität mit **KUGLER COLORS®** Goldfluss Braun K999 und Blau K888 und Aventuringrün K059, vom Anwender zu prüfen!
- Bedingte Kompatibilität mit Farbglasstängeln von **KUGLER COLORS®** Überfanggläsern mit der Ausdehnung $93 \pm 2 \times 10^{-7}/K$, vom Anwender zu prüfen!
- Bedingte Kompatibilität mit Farbglasstängeln der Ausdehnung 104 anderer Hersteller, wie Effetre, Vetrofond u. a., vom Anwender zu prüfen!
- weitestgehend verträglich mit Silberfolie, Silberblatt und Blattgold, vom Anwender zu prüfen!



Vorteile der **BEADMAKING 104®**-Gläser der Friedrich Farbglashütte GmbH im Überblick:

- sehr gut geeignet zum Herstellen von Schmuck und insbesondere Unikaten für Perlensammler
- Schon kleine Mengen **BEADMAKING 104®** erzielen große Effekte.
- hohe Brillanz und große Leuchtkraft
- Schöne Akzente setzen Granulate, die sich aus den **BEADMAKING 104®**-Stängeln leicht selbst herstellen lassen.
- hohe Farbstabilität, denn **BEADMAKING 104®**-Gläser sind
 - homogen durchgefärbt
 - lichtecht, praktisch keine Solarisation
 - farbecht, kein Ausbleichen auch bei Einwirkung von UV-Strahlen
- sehr wirkungsvoll bei Auflicht
- praktisch kein Ausbrennen der Farben

Wir empfehlen in Zweifelsfällen anwendungstechnische Prüfungen. Gerne stehen wir Ihnen beratend zur Seite.

Für weitere Informationen über **BEADMAKING 104®**:

Telefon	+49 8341 62040 oder 62049
Fax	+49 8341 61625
E-Mail	info@kuglercolors.de
Internet	www.kuglercolors.de

Ihre

Friedrich Farbglashütte GmbH