



Gute Gründe · Vorteile

Gute Gründe, die **BEADMAKING 104®** der Friedrich Farblashütte 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 Farbglassängeln von **KUGLER COLORS®** Überganggläsern mit der Ausdehnung $93 \pm 2 \times 10^{-7}/K$, vom Anwender zu prüfen!
- Bedingte Kompatibilität mit Farbglassängeln der Ausdehnung 104 anderer Hersteller, wie Effetre, Vetrofond u. a., vom Anwender zu prüfen!
- weitgehend verträglich mit Silberfolie, Silberblatt und Blattgold, vom Anwender zu prüfen!

Vorteile der **BEADMAKING 104®**-Gläser der Friedrich Farblashütte 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:

Friedrich Farblashütte GmbH

Reifträgerweg 29 · 87600 Kaufbeuren-Neugablonz · Germany
 Phone +49 (0) 83 41 6 20 40 oder 6 20 49
 Fax +49 (0) 83 41 6 16 25
 Email info@kuglercolors.de
 Internet www.kuglercolors.de

Faszination Perlen

Faszination Perlen – Mit den Originalprodukten **BEADMAKING 104®** der Friedrich Farblashütte GmbH!

Den Traum der Perlenmacher – eine schön gearbeitete Perle mit kräftigen Farben und starker Farbleuchtkraft – erfüllen jetzt die Farbgläser der neuen Produktlinie **BEADMAKING 104®** der Friedrich Farblashütte GmbH. Denn auf vielfache Wünsche und Anregungen haben wir unser Angebot erweitert ...

um die neue Produktlinie für Perlenmacher: **BEADMAKING 104®**

Heute stehen Ihnen zum Perlenmachen opake und transparente Gläser mit dem linearen thermischen Ausdehnungskoeffizienten (COE) $104 \times 10^{-7}/K$ in besonders hoher Qualität zur Verfügung; mit einem außergewöhnlich interessanten Farbspektrum, wie es sich Kunstschaffende wünschen:

Wir bieten Ihnen schon heute fast 30 Gläser in

- opaken Farben: Rot und Rosé, Grün, Blau, Violett, Braun, Grau
- transparenten Farben: Rosa und Grau
- farbloses klares Kristallglas
- hoch deckendes, tiefes Spiegelschwarz

Viele weitere, überwiegend transparente Farben können wir Ihnen schon bald anbieten.

Muster der verfügbaren **BEADMAKING 104®**-Gläser zum Ansehen und Ausprobieren liegen, gegen eine geringe pauschale Kostenbeteiligung, für Sie bereit.

Vertrieb

Ein online-shop www.heepen-creativ.de ist bereits nutzbar.

Für dieses Produkt werden Händler im deutschsprachigen Raum (Deutschland, Österreich, Schweiz) gesucht.





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): $104 \times 10^{-7}/K$
- Oberer Kühlpunkt ca.: ca. 520 °C – 968 °F
- unterer Kühlpunkt ca.: ca. 420 °C – 788 °F
- Erweichungspunkt (Tg) ca.: ca. 500 °C – 932 °F
- Arbeitsintervall ca.: > 900 °C – 1100 °C – > 1652 °F – 2012 °F

* 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

Opake Farben

	B 151	Zartrosa		B 075	Sattgrün
	B 502	Sattrosa gelblich		B 079	Erbsgrün
	B 067	Opalorange gelblich		B 161	Hellbeige
	B 067	Korallrot		B 180 A	Silberpetrol
	B 121	Opalorange rötlich		B 181 A	Silberbraun
	B 088	Opalviolett		B 182 A	Iris Savanne
	B 097	Lilarot		B 222	Tabak hell
	B 086 A	Türkis		B 540 A	Sandbraun hell
	B 520 A	Helltürkis		B 541 A	Sandbraun dunkel
	B 091	Lapisblau		B 175 A	Hellgrau

Transparente Farben

	B 100	Kristall		B 503 A	Goldgelb
	B 550 A	Spiegelschwarz		B 233	Rauchgrau

Dies ist nur eine Auswahl der Farbpalette. Weitere Farben finden Sie unter: www.kuglercolors.de
Die **Mindestbestellmenge** liegt bei 2,5 kg je einzelner Farbe.