



BLUE CLASSIC+

GEBRAUCHSANWEISUNG

Produktbeschreibung Technische Daten Gebrauchsanweisung

GA_BL_CL+_2018-11-09_4

BLUE CLASSIC+ Galvanobad

Hersteller: Michael Flussfisch GmbH, Friesenweg 7, 22763 Hamburg - ☎ € 0483

Produkt/Produkttyp:	BLUE CLASSIC+ cyanidfreies Goldsulfid-Bad	Galvanobad gebrauchsfertig
Technische Daten:		
Badmenge/Inhalt:	500 ml	250 ml
Goldgehalt:	8,30 g Au/500 ml	4,15 g Au/250 ml
Ausarbeitbares Gold:	6,75 g Au/500 ml	3,375 g Au/250 ml
Arbeitstemperatur:	ca. 60-65 °C	
Farbe/Oberfläche:	goldgelb, glänzend	
Expositionszeit/Schichtdicke:	ca. 300 min/ca. 200 µm; ca. 415 min/ca. 300 µm	
Kenzeichnung:	H: 315, 319; P: 280, 305+351+338, 302+352; EUH031	

Produktbeschreibung

Das BLUE CLASSIC+ Galvanobad ist ein cyanidfreies Goldsulfid-Bad, das zur galvanischen Abscheidung von zahntechnischen Restaurationen verwendet wird (Kronenkäppchen zur keramischen Verblendung, Inlays und Onlays, Sekundärteile für die Doppelkronentechnik sowie Steg- und Implantatarbeiten).

Verarbeitungsempfehlung

Bitte beachten Sie: BLUE CLASSIC+ Galvanobad ist gebrauchsfertig und wird zwingend unter Zugabe von Glanzzusatz und ggf. zusammen mit optionalen Aktivatoren eingesetzt. BLUE CLASSIC+ Galvanobad ist zur einmaligen Verwendung bestimmt.

Beim Umgang mit dem BLUE CLASSIC+ Galvanobad ist jede Verschmutzung, z. B. Kontamination mit Öl, Fett, Schleifstaub etc. zu vermeiden. Ins Bad gefallene Objekte mit einer nur für diesen Zweck vorgesehenen Kunststoffpinzette entnehmen. Verwenden Sie für das Galvanisieren mit BLUE CLASSIC+ Galvanobad nur empfohlenes Zubehörmaterial. Kontaminationen und nicht empfohlene Materialien können das Bad zerstören bzw. zu schlechten Abscheideergebnissen führen.

Standzeit: Die Mindesthaltbarkeit der Bäder beträgt ca. 6 Monate. Beachten Sie die Angaben auf dem Etikett.

Hinweis: Beachten Sie grundsätzlich die Gebrauchsanweisung des verwendeten Galvanogerätes.

Kompatibilität:

BLUE CLASSIC+ Galvanobad ist freigegeben für folgende Geräte:
Wieland AGC® Micro/Micro Plus; Degudent Solaris®; Heraeus Preciano® IQ; Gramm Gammat® free;.
Weitere Informationen dazu erhalten Sie von unseren Außendienstmitarbeitern oder Technischen Beratern.
(AGC®, Solaris®, Preciano® und Gammat® sind eingetragene Warenzeichen der Hersteller.)

Badmengenbestimmung:

Die eingesetzte Goldbadmenge ist abhängig von der zu galvanisierenden Oberfläche des Objekts und der gewünschten Schichtdicke. Jedes zu galvanisierende Objekt wird mit einem Referenzmuster der Vergleichstabelle verglichen und dadurch einer Stromstufe zugeordnet. Mit Hilfe der ermittelten Stromstärke und der gewünschten Schichtdicke/Abscheidedauer kann so aus der Vergleichstabelle die benötigte Goldbadmenge abgelesen werden. Die Mindestfüllmenge beträgt 50 ml.

Kurz vor der Abscheidung wird die benötigte Menge Glanzzusatz (4 ml pro Stumpf) zugegeben.

Das Gesamtvolumen ergibt sich aus der Addition der Einzelbadmengen und der errechneten Glanzzusatzmenge sowie dem Aktivator.

Achtung: Füllmenge = Goldbadvolumen + Glanzzusatz + evtl. Aktivator!

Für eine weitergehende Betrachtung und für die Vorgehensweise bei der Restgoldabscheidung verweisen wir auf die Gebrauchsanweisung des Gerätes

Restgoldabscheidung:

Das im ausgearbeiteten Bad befindliche Restgold kann in einem separaten Prozess, abhängig vom verwendeten Gerät, zurückgewonnen werden. Wir empfehlen jedoch die Rückgabe gebrauchter Bäder zur Restgoldabscheidung (gesammelt ab ca. 10 Liter) und Entsorgung.

Lagerung und Entsorgung:

Um längere Sauerstoffeinwirkung und Verunreinigungen zu vermeiden, sind sämtliche mit Goldbädern oder Additiven gefüllten Behälter nach Gebrauch sofort wieder zu verschließen und an einem kühlen, belüfteten und lichtgeschützten Ort zu lagern.

Bei Entsorgung durch den Verbraucher sind die gesetzlichen Vorschriften für entsprechende Chemikalien zu beachten.

Die Hinweise dazu entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Schutzmaßnahmen:

Goldbad kann auf Kleidung und Arbeitsflächen irreversible Flecken erzeugen.
Bei der Verarbeitung sollten die üblichen Vorsichtsmaßnahmen für den Umgang mit Chemikalien beachtet werden.



since 1911

FLUSSFISCH

