

HÄRTE-AKTIVATOR MIT GLANZWIRKUNG- AD 971

Der Härte-Aktivator AUREUS DENTIS AD 971 findet Anwendung für die Goldbäder AUREUS DENTIS „SPEZIAL“ AD 999 und AUREUS DENTIS „PLUS“ AD 996.

Die abgeschiedenen Objekte erhalten eine hochglänzende Oberfläche und eine Härte bis zu 220HV.

Dosieranleitung:

Die Galvanobadmenge ist entsprechend der Objektgrößen und der gewünschten Schichtdicken mit Hilfe der Bestimmungstabelle des Geräteherstellers zu berechnen. Zusätzlich auf die berechnete Menge Galvanogoldbad wird im Dosierungsverhältnis von 1:20 der Härte-Aktivator AD 971 zugegeben.

Flüssigkeitsmenge /Inhalt:	50ml
Form:	flüssig
Mischungsverhältnis	1:20 (Beisp.: bei berechneter Menge 300ml Galvanogoldbad, 15ml Härte-Aktivator zufügen)
Härte:	In Kombination Galvanogoldbad bis zu 220 HV
Farbe / Oberfläche:	gelb-grün, feingoldglänzend nach Verarbeitung
Geruch:	geruchslos
Dichte bei 20°C	1,003g/cm ³
pH-Wert bei 20°C	~5,5
Löslichkeit in Wasser	löslich
Organische Lösemittel:	keine

Verarbeitungsanleitung:

Nach Gebrauch ist der Behälter des Härte-Aktivator AUREUS DENTIS AD 971 sofort wieder zu verschließen, um eine längere Sauerstoffeinwirkung sowie Verschmutzungen zu vermeiden.

In den Härte-Aktivator eingebrachte Fremdmaterialien machen das Bad unbrauchbar bzw. können zu schlechten Abscheidequalitäten führen. Versehentlich in den Härte-Aktivator geratene Objekte sind nur mit einer Kunststoffpinzette zu entnehmen.

Bitte beachten: Der Härte-Aktivator AUREUS DENTIS AD 971 kann nur einmal verwendet werden!

Badmengenbestimmung / maximale Füllmengen:

Für die Qualität der Abscheidung sind die genaue Bestimmung des Badvolumens und die exakte Wahl der Stromstufen in Abhängigkeit von den Objektgrößen entscheidend.

Bitte beachten Sie, dass mit der Zugabe des Härte-Aktivators im Verhältnis 1:20 zu dem zuvor berechneten Badvolumen eventuelle Angaben der Gerätehersteller zu maximalen Füllmengen der Galvanogeräte nicht überschritten werden (Beisp.: max. Füllmenge 500ml → Galvanobad 475ml + Härte-Aktivator 23,75ml)

Recycling und Entsorgung:

Nach dem Abscheideprozess mittels Recycling-Elektrode kann das Restgold entnommen werden. Die Restflüssigkeit des recycelten und ausgearbeiteten Goldbades kann an AUREUS DENTIS zur Entsorgung zurückgegeben werden.

Schutzmaßnahmen:

Der Härte-Aktivator AUREUS DENTIS AD 971 kann Verfleckung auf Kleidung, Arbeitsflächen und sonstigen Materialien erzeugen. Die übliche Sorgfalt und entsprechende Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind analog zu beachten.

Lagerung:

Längere Sauerstoffeinwirkung, direkte Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen sind grundsätzlich zu vermeiden. Behälter nach Gebrauch sofort luftdicht verschließen und an einem kühlen, belüfteten und sonnengeschützten Ort lagern. Nicht zusammen mit Säuren lagern. Lagerungszeit siehe Etikettenangabe.