


Elma-Schmuckreiniger

Elma-Schmuckreiniger	elma clean 75		elma clean 85		elma super clean		elma ultra clean		elma noble clean	
	Produkt-Info	! Sicherheit	Produkt-Info	! Sicherheit	Produkt-Info	! Sicherheit	Produkt-Info	! Sicherheit	Produkt-Info	! Sicherheit
	Werkstatt, Reparatur, Fertigung. Entfernt Bearbeitungsmittel. Nicht für weiche Steine. Hellt Gold/Silber-Legierungen und Buntmetalle stark auf.		Werkstatt, Fertigung, Exponate. Entfernt Bearbeitungsmittel. Für empf. Edelmetall- und Modeschmuck, auch weiche Steine. Keine Aufhellung.		Exponate, Kundenservice. Für empf. Gold-/Silberschmuck mit Steinen. Hellt Gold-/Silberlegierungen auf.		Werkstatt, Exponate, Kundenservice. Entfernt Bearbeitungsmittel. Für empf. Goldschmuck auch mit weichen Steinen. Sorgt für hellen Glanz bei Gold.		Sekundenschnelle starke Aufhellung und intensive Reinigung von Silber-, Gold- und anderen Edelmetall-Legierungen. Vorsichtsmaßnahmen beachten!	
Zur Reinigung von	intensiv reinigend	Erhitzen empfohlen	sehr schonend	Erhitzen empfohlen	schonend	Erhitzen empfohlen	schonend	Erhitzen empfohlen	kraftvoll	Erhitzen empfohlen
Edelmetalle/-legierungen	+	(ja)	+	ja	+	nein	+	ja	+	nein
Buntmetalle/-legierungen	+	(ja)	+	ja	+	nein	+	ja	+	nein
Schmuck mit Steinen	+	(ja)	+	(ja)	+	nein	+	(ja)	+	nein
Modeschmuck	(+)	(ja)	+	(ja)	+	nein	+	(ja)	-	
Eignung für weiche Steine *)	-		+	(ja)	(+)	nein	+	(ja)	-	
Perlen *)	-		+	(ja)	-		(+)	(ja)	-	
Korallen *)	-		+	(ja)	-		-		-	
Aufhellung	kraftvoll/zügig		keine		schonend/langsam		schonend/langsam		extrem schnell	
Goldlegierungen	++		-		+		+++	ja	++	nein
Platinlegierungen	-		-		-		+	ja	++	nein
Silber u. Silberlegierungen	+		-		+		+	ja	+++	nein
Buntmetalle (Messing etc.)	++		-		+		+	ja	+	nein
Entfernt										
Staub/Schweiss/Fett	+	nein	+++	ja	++	nein	++	ja	+	(ja)
Poliermittel ^{*)}	++	ja	+++	ja	-		++	ja	+	ja
Wachse ^{*)} und Harze	+	ja	++	ja	-		++	ja	-	
Bearbeitungsemulsion	+	nein	+	ja	+	nein	+	ja	+	(ja)
anzuwenden als										
Ultraschallbad ^{*)}	+		+		+		+		+	
Tauchbad	(+)		+		-		+		+	
Wischreinigung	-		-		-		-		+	
Konzentration	5%		5%		5%		US-Bad: 5% Tauchbad: 20%		gebrauchsfertig US-Bad:1:1 verdünnt	
Besonderheiten										
ammoniakhaltig	ja		nein		gering		nein		nein	
pH Konzentrat	10,9		9,3		10,2		12		1 - 2	
pH Arbeitslösung	ca. 8,5		ca. 8		ca. 9		ca. 10.5		1 - 2	
Einschränkungen	(): Die Anwendung des Reinigers für diesen Fall bzw. mit Temperatur muß vorab geprüft werden *) Ultraschall mit der Frequenz unter 50 kHz nicht für weiche Steine, Perlen, Korallen anwenden - hier nur Tauchbadanwendung. **) Bei Wachsen und Polierpasten immer Temperaturen über dem Erweichungspunkt dieser Bearbeitungsmittel verwenden.									