



Tecnologia, ma sempre con stile

Creatività, qualità, responsabilità-eco: finiture innovative per il settore Luxury


COVENTYA
Beyond the Surface



Le nostre finiture vi toccano.

E fanno la differenza.

I prodotti COVENTYA non si limitano a rivestire i vostri oggetti di lusso, ma li completano. La nostra innovativa tecnologia dei metalli preziosi permette al proprietario del marchio di guidare i trend - e il processo decisionale del consumatore.

Spesso il primo dettaglio che i clienti notano, le finiture in metallo prezioso COVENTYA, sono create per essere:

DURATURE. Che il vostro look sia senza tempo o di tendenza, le finiture COVENTYA sono progettate per durare.

APPARISCENTI. Le finiture COVENTYA esaltano la qualità dei vostri prodotti, differenziandoli da marchi minori e coltivando la cultura del "desiderare".

EMOZIONANTI. I nostri rivestimenti aggiungono fascino ai vostri design grazie a finiture che si distinguono dalle altre.

ESCLUSIVE. COVENTYA consente di catturare l'attenzione del consumatore con finiture create su misura esclusivamente per il vostro marchio.

ISPIRANTI. Finiture innovative che sfidano il noto e inducono i designer a sognare.

ECO-CHIC. L'iniziativa ECOLINE di COVENTYA è un impegno eco-responsabile richiesto dagli utenti finali e che, sono orgogliosi di mostrare.

Rispondere alle vostre richieste di nuove finiture.

Non è una moda passeggera.

COVENTYA si impegna a sviluppare una tecnologia che rispecchia le esigenze del mondo in cui viviamo, dalle automobili ed aeroplani ai computer e all'industria petroliferi; il nostro portafoglio diversificato vi aiuta a seguire le richieste di qualità e sicurezza che provengono da tutte le parti del mondo. Il nostro ruolo nel lusso e nella moda, ci consente di guidarvi con sicurezza al fine di produrre oggetti sempre in linea con le regolamentazioni.

Dietro ai nostri camici da laboratorio ed occhiali di sicurezza si celano artisti con il desiderio di suscitare nuove emozioni.

Il nostro legame appassionato con il lusso e la moda ci permette di stimolare le persone - non solo le industrie.

COVENTYA è orgogliosa di mostrare l'arte e la bellezza delle proprie finiture su alcuni dei marchi più prestigiosi al mondo. Molte sono i designer che scelgono di valorizzare i loro prodotti con i processi COVENTYA.



La tecnologia che muove la moda.

Qualità che si può toccare con mano, un' infinita scelta di colori, illimitate combinazioni e supporto mondiale dal progetto alla produzione.

L'INNOVAZIONE INVoca POSSIBILITÀ. LE POSSIBILITÀ INDUCONO ALLA LIBERTÀ.

COVENTYA riconosce che i trend nella moda si muovono velocemente. I prodotti di punta della scorsa stagione si spostano dalla vetrina al retro del negozio in un batter d'occhio.

Questo è dove COVENTYA eccelle. Il nostro impegno per l'innovazione ci permette di accogliere le richieste più difficili, mentre la nostra tecnologia innovativa da libero sfogo alla fantasia dei designer del settore.

Recenti innovazioni:

- ★ **RUTHENIUM 420** - Durevole, nero e completamente anallergico
- ★ **OMEGAL 140/180CDF** - processi di doratura senza cadmio, conformi alla normativa REACH
- ★ **AURALLOY 420LF** - attraente alternativa anallergica al nichel

COVENTYA offre illimitate possibilità. Se un designer può sognarlo, noi possiamo svilupparlo.

CHIUDETE GLI OCCHI E SOGNATE...
COVENTYA PROTEGGE IL VOSTRO MARCHIO.

4 COVENTYA

LINEA METALLI PREZIOSI

AURANE

Processi di doratura che producono depositi da 23 Carati di colore 3N.

AURALLOY

Famiglia di processi che producono depositi lucidi di bronzo bianco senza piombo ideali in sostituzione al nichel.

AURECO

Processi di leghe di Oro e Palladio, Rame o Rutenio che producono finiture uniche.

EPIDOR

Serie di processi che producono depositi di Oro puro per svariate applicazioni.

OMEGAL

Innovative leghe d'Oro senza Cadmio e conformi al REACH, studiate come substrato.

PARADOR

Leghe d'Oro su Nichel, Acciaio, Cobalto e Rutenio che producono una vasta gamma di finiture per svariate applicazioni.

PALLIUM

Linea di processi che producono leghe Palladio Nichel esotiche.

PLATINE

Processi di Platinatura.

RUTHENIUM

Processi che producono una serie di colori esotici dal grigio al nero intenso.

SILVIUM

Famiglia di processi che producono meravigliosi depositi d'argento.

ECO-Chic non è una tendenza; è una necessità.

Il nostro mondo si è evoluto al punto in cui un'attività eco-responsabile non è più una scelta, ma un obbligo. Questo è facile da ritrovare nei mercati del lusso e della moda, dove le caratteristiche "verdi", o eco-friendly, sono tra le condizioni chiave per l'acquisto di un prodotto. COVENTYA ha superato gli standard grazie all'introduzione della sua iniziativa ECOLINE nel 2012. Vi preghiamo di visitare www.coventya.com per scaricare una copia della nostra Guida al Business Sostenibile.



INIZIATIVA ECO-LINE

- ★ Impostare una direttiva a lungo termine sulla riduzione delle sostanze tossiche
- ★ Impostare requisiti eco-friendly per tutti i nuovi prodotti creati dal nostro R&D
- ★ Creazione di un sistema ECO-GRADE per semplificare le decisioni di progettazione
- ★ Fornire corsi di formazione sull'"utilizzo responsabile" ai clienti
- ★ Ampliare la nostra divisione Watercare globale per rispondere alle esigenze internazionali



COVENTYA è orgogliosa di affermare che i nostri clienti possono concentrarsi sul loro business nel mondo della moda, fiduciosi che i loro prodotti sono protetti con finiture durevoli, sicure ed accattivanti.



Linea Metalli Preziosi: Caratteristiche Depositi

Linea Metalli Preziosi: Info Processi

Colore/Aspetto Deposito	Tipo Deposito	Nome Processo	Spessore Tipico (µm)	Durezza (HV)	L,a,b
Oro/Lucido	Au/Fe	AURANE 793	0-3.0	160	84-3-24
Oro/Lucido	Au/Fe	AURANE 793 3IN	0-3.0		86-7-31
Oro/Lucido	Au/Fe	AURANE 601	0-0.20	325	87-1.3-14.7
Oro/Lucido	Au/Fe	AURANE 602	0-0.20		88-2.5-21.7
Oro/Lucido	Au/Fe	AURANE 603	0-0.20		86.6-3.6-27.1
Oro/Lucido	Au/Fe	AURANE PARADOR HS	0-5.0	275	86-9-33
Oro/Lucido	Au/Pd	AURECO 101	0-0.10	275	78-5-11
Oro/Lucido	Au/Pd/Cu	AURECO 1540	0-0.10		80-7-18
Oro Scuro	Au/Ru/Pd/Ni	AURECO BLACK	0-0.10		L 54-60
Oro/Lucido	Au/Pd/Cu	AURIUM 298	0-1.0		87-7-19
Oro/Lucido	Au/Co	EPIDOR 060	0-0.50	350	
Oro/Lucido	Au/Ni	EPIDOR 065	0-0.10		
Oro	Au/Co	EPIDOR 200 Series	0-0.10		
Oro	Au/Various	EPIDOR 400 Series	0-0.10		
Oro/Lucido	Au/Ni	EPIDOR 511	0-0.10	350	85.3-2.2-14.1
Oro	Au/Various	EPIDOR 700 Series	0-0.20		
Oro	Au/Various	EPIDOR 800 Series	0-0.10		
Oro	Au/Cu/Ni	EPIDOR 818	0-0.10		87-1.5-22
Oro	Au/Various	EPIDOR 900 Series	0-0.10		
Oro/Lucido	Au/Cu/In	OMEGAL 140 CDF	0-5.0		88-4.5-15
Oro/Lucido	Au/Cu/In	OMEGAL 160 CDF	0-5.0		87-9-15
Oro/Lucido	Au/Cu/In	OMEGAL 180 CDF	0-5.0	450	88-3.5-16
Oro/Lucido	Au/Ni/In	PARADOR 114 ECO	0-3.0	375	87-3-25
Oro/Lucido	Au/Co	PARADOR 270 ECO	0-3.0	400	86-8.5-28
Oro/Lucido	Au/Ni/In	PARADOR 218 ECO	0-3.0		87-4-26
Oro/Lucido	Au/Ni/Fe	PARADOR 9812	0-0.50	325	85-3-23

ECOLINE Grade*	Velocità Deposito (µm/min)	A/dm²	Contenuto Metallo Principale (g/l)	Temp. Operativa (°C)	pH
	0.2	1.8-2.2	2.5-3.5	35-45	3.8-4.3
	0.2	1.8-2.2	2.5-3.5	35-45	3.8-4.3
	0.08	0.8-1.2	2.0-2.8	30-38	3.3-3.8
	0.06	0.8-1.1	0.5-0.8	36-43	3.7-4.1
	0.08	0.8-1.2	0.8-1.2	30-38	3.7-4.2
	0.25	1.8-2.2	3.0-4.0	35-45	3.8-4.3
	0.03	1.8-2.2	0.45-0.55	42-48	9.8-10.2
	0.1	0.9-1.1	0.5-1.5	37-43	8.5-9.5
	0.03	2.0-3.0	0.4-0.7	38-42	9.5-10.5
	0.25	0.4-0.5	4.5-5.2	38-42	6.8-7.2
	0.02	1.8-2.2	2.0-2.2	25-30	1.0
	0.02	2.0-3.0	2.0-2.2	25-30	1.0
	0.02	0.5	0.3-0.5	50	4.5-5.5
	0.02	1.5-2.5	0.5-1.0	50-60	9.5-10.5
	0.04	0.8-1.2	0.7-1.3	25-35	3.8-4.2
	0.07	0.5-2.0	0.3-0.5	55-60	7.4-8.0
	0.06	0.5-2.0	0.3-0.5	55-60	7.5-8.0
	0.06	0.5-2.0	0.3-0.5	55-60	7.5-8.0
	0.06	0.5-2.0	0.5-1.0	55-60	8.8-9.2
	0.4	0.7-1.0	4.0-5.0	65-70	9.5-10.5
	0.25	0.5-0.7	4.0-6.0	68-70	9.5-10.5
	0.25	0.5-0.6	4.0-6.0	68-72	9.5-10.5
	0.1	0.5-1.5	2.0-4.0	30-40	3.5-3.8
	0.15	0.5-1.5	2.0-4.0	30-40	3.8-4.2
	0.1	0.5-1.5	2.0-4.0	30-40	3.7-4.0
	0.15	1.8-2.2	2.8-3.2	37-42	3.8-4.2

**COVENTYA
ECO-GRADE**



Eccellente



Ottimo



Buono

CRITERI ECO-GRADE PROCESSI

Contiene Cianuro libero (CN) ma non (Ni, Co, Pb, Cd)
 ✓ Protettivo - Buono
 ✓ Funzionale - Buono
 ✓ Metalli Preziosi - Buono
 ✓ Decorativo - Buono

Senza Cianuro (CN) e metalli pericolosi
 ✓ Protettivo - Ottimo
 ✓ Metalli Preziosi - Ottimo
 ✓ Decorativo - Buono

Bassa concentrazione di Nichel
 ✓ Funzionale - Buono
 ✓ Metalli Preziosi - Buono

Senza Cianuro (CN) e senza (Ni, Co, Pb, Cd, Cr)
 ✓ Protettivo - Eccellente
 ✓ Metalli Preziosi - Eccellente
 ✓ Decorativo - Eccellente
 ✓ POP - Eccellente

Non contiene (CN, Cd, or Pb)
 ✓ Protettivo - Eccellente
 ✓ Funzionale - Ottimo
 ✓ Metalli Preziosi - Ottimo
 ✓ Decorativo - Eccellente

Non contiene Ammoniacca (Cd, Pb)
 ✓ Funzionale - Ottimo
 ✓ POP - Ottimo

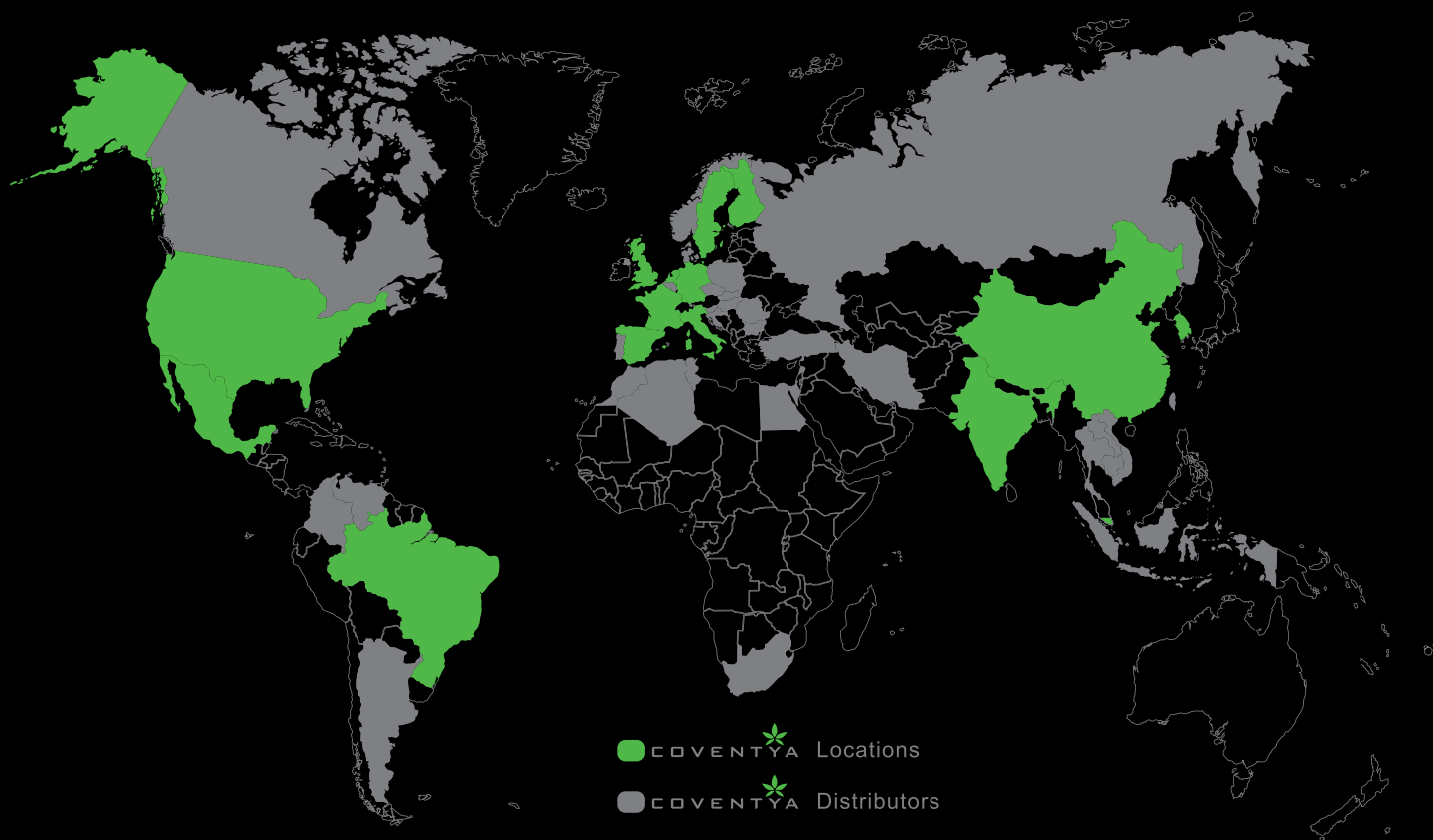
Non contiene Ammoniacca (Cd, Pb)
 ✓ Funzionale - Ottimo
 ✓ POP - Eccellente

Non contiene Borati
 ✓ Protettivo - Ottimo
 ✓ Decorativo - Eccellente





Oro/Lucido	Au/Ru/Cu	PARADOR 810	0-0.10	80-7.5-12	48-55	0.7-1.3	3.3-3.5	48-55	0.7-1.3
Oro/Lucido	Au/Ru/In	PARADOR 910	0-0.10	75-0.2-22.5	48-55	0.7-1.3	3.0-3.5	48-55	0.7-1.3
Bronzo	Au/Ru/Cu	PARADOR 7917	0-1.10	325	48-55	0.7-1.3	3.2-3.6	48-55	0.7-1.3
Bianco	Rodio	RHODIUM 100	0-0.5	90-1-2	25-35	1.8-2.2	0.6-1.0	25-35	1.8-2.2
Bianco	Pt	PLATINE 780	0-0.3	86-1-5	25-35	5.0-10.0	0.6-1.0	25-35	5.0-10.0
Bianco	Ag	SILVIUM 100	0-30.0	325	15-25	28-35	10.0-12.0	15-25	28-35
Bianco	Ag	SILVIUM 400	0-30.0		15-25	28-35	10.0-12.0	15-25	28-35
Bianco	Ag	SILVIUM 600	0-30.0	700	15-25	28-35	10.0-12.0	15-25	28-35
Bianco	Ag	SILVIUM 700	0-10.0		17-25	28-35	9.8-10.2	17-25	28-35
Bianco	Ag	SILVIUM 900	0-10.0	100	15-25	30-40	10.0-12.0	15-25	30-40
Oro	Cu/Sn/Zn	AURALLOY 250 LF	0-6.0	150	47-53	1.0-2.0	>13	47-53	1.0-2.0
Bianco	Cu/Sn/Zn	AURALLOY 400 LF	0-3.0	90	57-63	0.3-0.8	>13	57-63	0.3-0.8
Bianco	Cu/Sn/Zn	AURALLOY 420 LF	0-5.0	120	55-60	1.5-2.5	>13	55-60	1.5-2.5
Bianco	Cu/Sn/Zn	AURALLOY 450 LF	0-5.0	80	57-63	0.8-1.2	>13	57-63	0.8-1.2
Argento Scuro	Ru	RUTHENIUM 442	0-0.2	60-1-2	60-70	3.0-5.0	0.8-1.3	60-70	3.0-5.0
Nero	Ru	RUTHENIUM 420	0-0.10	42-0.1-1.9	60-70	4.0-6.0	0.5-0.9	60-70	4.0-6.0
Nero	Ru	RUTHENIUM 446	0-0.20	60-1-2	60-70	3.0-5.0	0.8-1.3	60-70	3.0-5.0
Nero	Ru	RUTHENIUM 520	0-0.10	52.6-29-1.4	55-65	2.5-3.5	0.8-1.3	55-65	2.5-3.5
Nero	Ru	RUTHENIUM 800	0-0.15	64.3-0.3-1.5	60-70	2.0-4.0	7.0-9.0	60-70	3.0-5.0
Bianco/Lucido	Pd	DECOMET 46	0-0.5	87-0.6-4.0	30-40	0.6-1.0	7.5-8.5	30-40	0.6-1.0
Bianco/Lucido	Pd	DECOMET 300	0-1.0	87-0.6-4.0	28-30	3.0-5.0	8.5-9.5	28-30	3.0-5.0
Bianco/Lucido	Pd/In	DECOMET 400 LG 5	0-1.0	85-0.7-5.3	35-45	0.6-0.8	8.5-9.0	35-45	3.0-5.0
Bianco/Lucido	Pd/In	DECOMET 400 LG 15	0-3.0	85-0.7-5.3	35-45	0.5-0.8	8.5-9.0	35-45	4.0-6.0
Grigio Nero	Pd	DECOMET 700	0-0.20	60-0.5-1.5	25-30	0.2-0.5	9.0-9.5	25-30	0.9-1.1
Bianco/Lucido	Pd/Ni	PALLIUM 905	0-3.0	86-0.7-5.3	25-35	0.5-2.0	7.5-9.0	25-35	4.0-6.0
Bianco/Lucido	Pd/Ni	PALLIUM 800	0-3.0	85-0.7-5.3	30-40	1.5-2.5	41525.0	30-40	10
Bianco/Lucidot	Pd/Ni	PALLIUM 820	0-3.0	85-0.7-5.3	25-35	0.5-2.0	7.3-8.5	25-35	4.0-6.0



BRASILE

Rua Jacob Luchesi, 4852
Santa Lúcia - Caxias do Sul
95032-000
Tel: +55 54 2101 3800
coventya.rs@coventya.com.br

Av. Prestes Maia, 225
Vila Marina - Diadema - SP
09930-270
Tel: +55 11 40 55 66 02
coventya@coventya.com.br

Rua Francisco Manoel de
Souza, 720
Bairro Chácara Bela Vista
Sumaré - SP - CEP 13 175 500
Tel: +55 19 3922 8423
coventya.sp@coventya.com.br

CINA

1088 Yinzhong South Road,
Wuzhong District
215124 Suzhou City- CN
Tel: +86 512 6708 2628
coventya_cn@coventya.com

FINLANDIA

Sienitie 17
00760 HELSINKI
Tel: +358 400 650 106
j.nummisalo@coventya.com

FRANCIA

7, rue du Cdt d'Estienne
d'Orves - CS 30001
92396 Villeneuve-la-Garenne
CEDEX
Tel: +33 1 47 15 73 00
coventya_fr@coventya.com

GERMANIA

Stadtring Nordhorn 116
33334 GÜTERSLOH
Tel: +49 52 41 93 620
coventya_de@coventya.com

INDIA

Gat n° 569, Pune-Nagar Road
Koregaon Bhima, Tal. Shirur
PUNE 412 207
Tel: +91 93 25 38 34 95
coventya_in@coventya.com

ITALIA

Via Fratelli Rosselli, 2
31050 VILLORBA (TV)
Tel: +39 04 22 61 45
coventya_it@coventya.com

Via 1° Maggio 5/A
22060 CARUGO (CO)
Tel: +39 031 75 90 11
coventya_it@coventya.com

Divisione Precious Metals
Via Chiusa
51031 AGLIANA (PT)
Tel: +39 0574 67 11
coventya_it@coventya.com

MESSICO

Bolivar 752 - Col Alamos
Deleg. Benito Juarez
MX - 03 400 MEXICO
Tel: +52 55 5590 6225
coventya_mx@coventya.com

SINGAPORE

112 Robinson Road #05-01
The Corporate Office
SINGAPORE 068902
Tel: +65 9177 1294
coventya_sg@coventya.com

COREA DEL SUD

17 Plating Complex 2 gil
(68-13 Palgok Yi Dong)
Sangnok-gu, Ansan-si
Kyungki-do 426-190
Tel: +82 31 502 2921
coventya_kr@coventya.com

SPAGNA

C/ Romani, 2
P.I. Castellbisbal Sud
08755 CASTELLBISBAL (BCN)
Tel: +34 937 723 770
coventya_es@coventya.com

SVEZIA

Ödegårdsgatan 3
504 64 BORÅS
Tel: +46 33 20 28 40
coventya_se@coventya.com

REGNO UNITO

Enterprise Drive
Station Road
Four Ashes
WV10 7DF Wolverhampton
Tel: +44 1902 797 990
moldclear@coventya.com

USA

4639 Van Epps Road
Brooklyn Heights, OH 44131
Tel: +1 216 351 1500
coventya_us@coventya.com

132 Clear Rd
Oriskany, NY 13424
Tel: +1 315 768 6635
coventya_us@coventya.com