



DAL 2006
LEADER NEI RIVESTIMENTI
IN PVD

SINCE 2006
LEADER IN PVD COATINGS

ITALIANO / ENGLISH

COSA È IL PVD / WHAT IS PVD?

(acronimo di Physical Vapour Deposition)

Sono riparti metallici superficiali in forma di film molto molto sottili depositati con tecnologie altamente innovative.

Il PVD è l'alternativa di qualità alle comuni tecniche di finitura delle superfici (es. galvaniche, verniciature, ecc.) risolvendone alcune problematiche ed aumentandone qualità e caratteristiche tecniche.

(acronym for Physical Vapor Deposition)

They are metal surface coatings in the form of very very thin films deposited with highly innovative technologies. PVD is the quality alternative to common surface finishing techniques (eg electroplating, painting, etc.) solving some problems and increasing their quality and technical characteristics.

LE CARATTERISTICHE / FEATURES

- Elevata durezza superficiale: > 1800 HV
- Riproducibilità e stabilità del colore e delle superfici
- Atossicità, anallergicità e biocompatibilità
- Alta resistenza all'usura, graffio, sfregamento e corrosione
- Alta resistenza all'azione aggressiva degli agenti atmosferici
- Inattaccabilità da acidi, alcali, solventi ed in generale dai molti prodotti per uso domestico ed industriale
- Aspetto metallico delle superfici senza necessitare di una verniciatura trasparente a protezione del rivestimento

- *High surface hardness:> 1800 HV;*
- *Reproducibility and stability of color and surfaces;*
- *Non-toxic, hypoallergenic and biocompatible;*
- *High resistance to wear, scratches, rubbing and corrosion;*
- *High resistance to the aggressive action of atmospheric agents*
- *Unaffected by acids, alkalis, solvents and in general by many products for domestic and industrial use*
- *Metallic appearance of the surfaces without the need for a transparent paint to protect the coating*

Siamo in grado di rivestire svariati tipi di oggetti di diversi materiali (titanio, acciaio inox, ferro, ottone, alluminio) fino ad arrivare ad alcune applicazioni in cristallo, ceramica e fibra di carbonio.

We are able to coat various types of objects in different materials (titanium, stainless steel, iron, brass, aluminum) up to some applications in crystal, ceramic and carbon fiber.



SETTORI DI APPLICAZIONI / APPLICATION SECTORS

DECORATIVO / DECORATIVE



L'applicazioni decorative spaziano tra i più svariati settori: maniglie ed accessori per porte, rubinetteria ed idrosanitaria in genere, articoli per la casa e per la tavola, arredamento interni/esterni, gioielleria ed occhialeria, moda e fashion, articoli sportivi, nautica ed automotive.

The decorative applications range from the most varied sectors: handles and accessories for doors, taps and sanitary in general, articles for the home and for the table, interior / exterior furnishings, jewellery and eyewear, fashion, sporting goods, nautical and automotive.



OCCHIALERIA
EYEWEAR



POSATERIA
CUTLERY



MANIGLIERIA
HANDLES



OROLOGERIA
WATCHMAKING



NAUTICA
NAUTICALS



RUBINETTERIA
TAPS



TECNICO
FUNCTIONAL

FINITURE E COLORI DISPONIBILI / FINISHES AND COLORS AVAILABLE

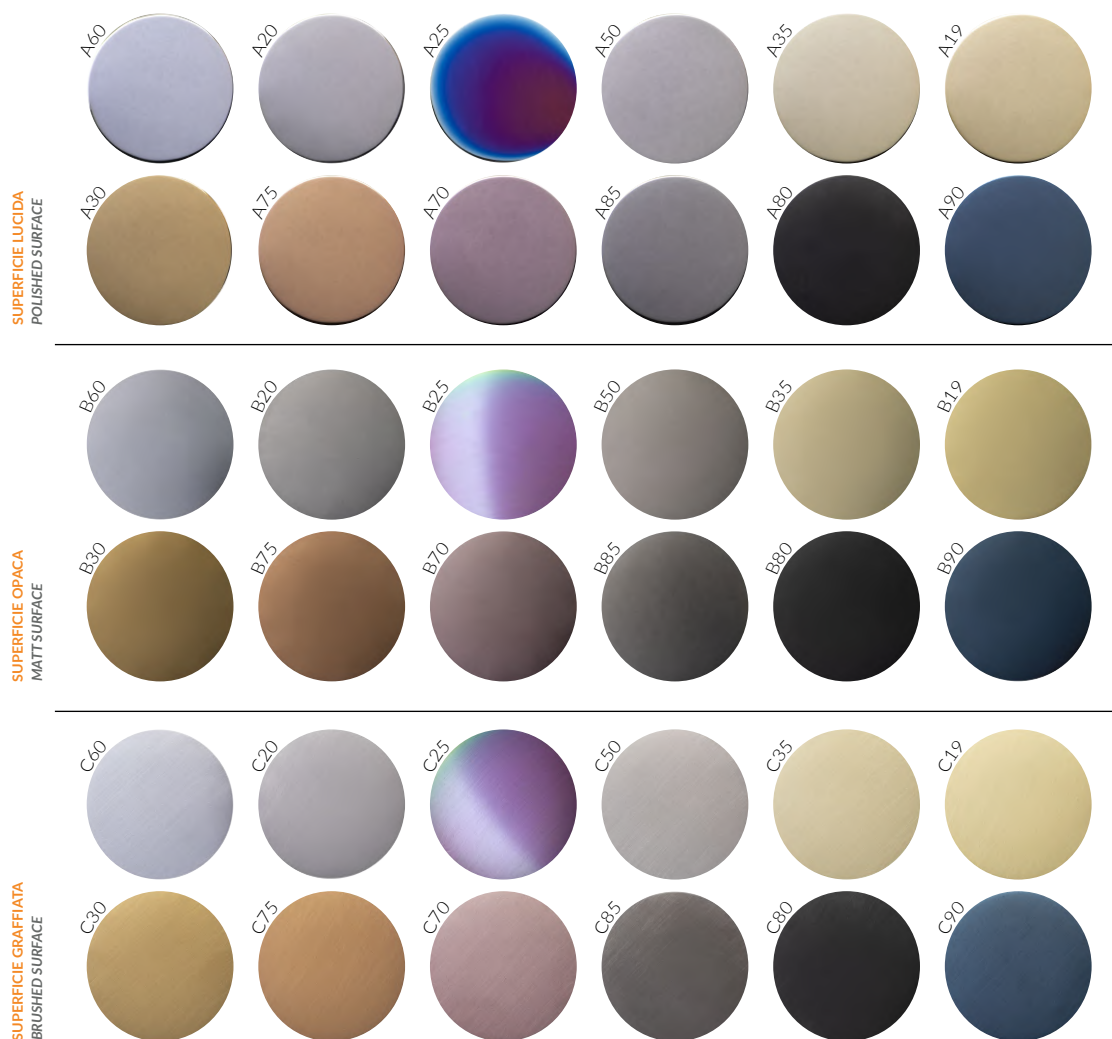
Tonalità moderne e contemporanee, dal PVD black all'oro, dal rame al bronzo, graffiato, opaco, lucido.
Le proprietà estetiche del trattamento in PVD sono anche indicate per elementi preziosi come gioielleria, orologi, accessori moda ed elementi di arredamento per far risaltare l'eleganza e la raffinatezza del prodotto trattato.

*Modern and contemporary shades, from black PVD to gold, from copper to bronze, scratched, opaque, glossy.
The aesthetic properties of the PVD treatment are also indicated for precious elements such as jewelry, watches, fashion accessories and furnishing elements to bring out the elegance and refinement of the treated product.*

FAMIGLIE COLORE / COLOR FAMILIES



ALTRE FINITURE E COLORI DISPONIBILI / MORE FINISHES AND COLORS AVAILABLE



SCOPRI TUTTE
LE ALTRE TONALITÀ



DISCOVER ALL THE OTHER SHADES

cod.60: PVD ice-chrome / PVD palladio; cod.20: PVD inox / PVD stainless steel; cod.25: PVD rainbow / PVD multicolor;
cod.50: PVD nickel; cod.35: PVD champagne / PVD white gold; cod.19: PVD brass / PVD bbb; cod.30: PVD gold; cod.75: PVD bronze;
cod.70: PVD rame / PVD copper; cod.85: PVD graphite / PVD gun metal; cod.80: PVD antracite / PVD black; cod.90: PVD blue.



LA NOSTRA FORZA OUR STRENGTH

Siamo specializzati nelle finiture decorative conto terzi e lavoriamo su oggetti di diverse forme, dimensioni e materiale per qualsiasi settore dove si renda necessario un trattamento della superficie di qualità, in alternativa alle comuni finiture tradizionalmente in uso (galvaniche, verniciature, metallizzazioni, etc.).

Qualità, flessibilità, servizio ma soprattutto disponibilità nei confronti del cliente sono i nostri punti di forza insieme alla possibilità di poter gestire piccoli lotti, arrivando a lavorare anche un singolo pezzo.

We are a small company dedicated to PVD coatings, specialized in decorative finishes for third parties. We work on objects of different shapes, sizes and materials for any sector where a quality surface treatment is required, as an alternative to the common finishes traditionally used (galvanic, painting, metallization, etc.). Quality, flexibility, service but above all availability towards the customer are our strengths together with the possibility of being able to manage small batches, even working a single piece.



**LA TECNOLOGIA PVD È ASSOLUTAMENTE PRIVA DI IMPATTO AMBIENTALE:
DURANTE LE FASI DI LAVORAZIONE NON CI SONO RILASCI IN ATMOSFERA DI NESSUN TIPO.**

**Il rivestimento è atossico, anallergico ed ecocompatibile.
Gli impieghi in campo alimentare (posateria) e medicale (odontoiatria) ne sono la conferma.**

**PVD TECHNOLOGY IS ABSOLUTELY FREE OF ENVIRONMENTAL IMPACT:
DURING THE PROCESSING PHASES THERE ARE NO RELEASES INTO THE ATMOSPHERE OF ANY KIND.**

*The coating is non-toxic, hypoallergenic and environmentally friendly.
The uses in the food (cutlery) and medical (dentistry) fields are confirmation of this.*



VIA MALPAGA 64
25070 - CASTO
BRESCIA - ITALIA

+39 0365 899718

INFO@PVDTECHNOLOGIES.IT

WWW.PVDTECHNOLOGIES.IT