

Il trattamento di **verniciatura speciale**, eseguito in massa, è ottenuto grazie al connubio tra l'uso di un innovativo impianto di produzione e l'utilizzo di una vernice altamente performante. I vantaggi principali si basano sull'elevata protezione dagli agenti corrosivi esterni, causa principale del deterioramento di oggetti ed accessori metallici, e sulla notevole valenza estetica garantite dallo strato di vernice, rivestimento dall'aspetto estremamente uniforme e gradevole.

### Caratteristiche principali:

- Prodotto NON PERICOLOSO e conforme alle attuali normative inerenti l'uso di sostanze pericolose: 2000/53/CE; 2002/45/CE; 2002/62/CE; 2002/95/CE (Rohs); 2004/96/CE; 94/27/CE; 2002/61/CE; 2001/95/CE; 2003/11/CE; 2004/21/CE; 2003/36/CE; 2003/53/CE; 2006/122/CE; Regolamento 1907/2006 (REACH)
- Aspetto trasparente in grado di conferire alle superfici elevata lucentezza
- Applicabile su articoli di qualsiasi geometria, con dimensioni massime di 3 x 3 cm
- Applicabile su diversi tipi di materiale: zama, acciaio e leghe, rame, ottone e leghe, magnesio, alluminio e sue leghe
- Applicabile su diversi tipi di finiture superficiali: nichelature, dorature, canna di fucile, ramature, ottonature, argentature, preziosi, palladio, rutenio, finiture anticate, speciali ed altre
- Ottima adesione del rivestimento, misurata con test Cross Cut
- Spessore dello strato di vernice compreso tra 5-10 micron, variabile a seconda della tipologia di oggetto
- Durezza superficiale pari a 2-4 H
- Elevata resistenza alla corrosione, in grado di superare svariati test, quali: Nox + SO<sub>2</sub> ("CINA"); Anidride solforosa (UNI ISO 4524/02); Calore Umido con pellame (EN ISO 4611/01); Tioacetammide (ISO 4538); Nebbia Salina neutra (ISO 9227); Sudore Sintetico (NFS 80-772)
- Ottima resistenza all'acetone, agli acidi e all'acqua

- Completa assenza di gocce, sbavature o accumuli di vernice
- Possibilità di applicare un rivestimento galvanico di minore spessore: l'utilizzo di questo innovativo processo permette di ridurre sensibilmente il quantitativo di riporto galvanico con il vantaggio di un'elevata riduzione dei costi, soprattutto in caso di rivestimenti realizzati con metalli preziosi
- Campi d'applicazione: accessori per abbigliamento, pelletteria e calzatura come anche qualsiasi articolo destinato a settori in cui vengono richieste elevate caratteristiche in termini di valenza estetica e resistenza ad agenti corrosivi.



*Queste informazioni sono il risultato di analisi e test eseguiti internamente. Non è intesa come garanzia dei risultati ottenuti dall'uso dei prodotti.*