

Garanzie Warranties



30

TRATTAMENTO DI PROTEZIONE HPS (HIGH PROTECTION SYSTEM) GARANTITO 30 ANNI (PROCESSO PVD)

Quello utilizzato da Colombo Design è un processo di finitura mutuato dal settore dell'utensileria, in cui caratteristiche fisiche e meccaniche sono studiate per garantire prestazioni eccezionali di resistenza all'usura meccanica e al decadimento dovuto ad agenti ambientali e chimici, in cui il processo è stato messo a punto per garantire anche un notevole aspetto estetico, trasparenza e lucentezza fanno risaltare il design del prodotto.

Tutti i prodotti trattati con il processo PVD vengono preventivamente rivestiti con strati di rame, nichel e cromo per garantire un perfetto isolamento della materia prima sottostante.

Il trattamento con la garanzia di "30 anni" avviene sulle finiture **Oroplus, Oromat, HPS/1 Zirconium Stainless-Steel, Vintage, Vintage Mat, Grafite e Grafite Mat**.

I prodotti trattati con il processo PVD garantiscono prestazioni di lunga durata.

L'utilizzo di questi prodotti è particolarmente indicato nel caso di ambiente corrosivo, come aree marine ricche di salsedine o in zone soggette a piogge acide. L'utilizzo in pieno sole e le escursioni di temperatura non pregiudicano l'estetica del prodotto con viraggi di tonalità del colore.

La durezza del rivestimento e il basso coefficiente di attrito superficiale garantiscono un'ottima resistenza ai graffi dovuti, per esempio, all'utilizzo di anelli. Eventuali ammaccature provocate da urti o colpi possono intaccare l'integrità e provocare il decadimento delle prestazioni del rivestimento.

Leggere tolleranze cromatiche, frutto del sofisticato processo PVD, nelle finiture **Oroplus, Oromat, HPS/1 Zirconium Stainless Steel, Vintage, Vintage Mat, Grafite e Grafite Mat** sono da considerarsi normali.

I prodotti trattati con il processo PVD richiedono solo la normale manutenzione da effettuare per motivi estetici ed igienici. Si consiglia di utilizzare solo acqua ed eventualmente sapone neutro. Non utilizzare prodotti particolarmente aggressivi o abrasivi. Non utilizzare prodotti contenenti acido fluoridrico o muriatico.

30-YEAR TREATMENT PROTECTION GUARANTEE (PVD PROCESS «PHYSICAL VAPOUR DEPOSITION»)

Colombo Design uses a finishing process borrowed from the tools industry, where physical and mechanical features have to guarantee a very high performance as far as mechanical wear and deterioration due to environmental and chemical agents are concerned. This finishing process also guarantees a high level of design where transparency and brightness allow the product to reveal. All PVD-treated products with High Protection System finishing are previously coated with layers of copper, nickel and chrome in order to guarantee the perfect insulation of the underlying raw material.

Treatments with warranty of "30 years" are performed on **Oroplus, Matt Gold, HPS/1 Zirconium Stainless-Steel, Vintage, Vintage Mat, Graphite and Graphite Mat** finishing. All PVD-treated products guarantee best long-lasting performances.

The use of these products is strongly recommended in such places as high-salinity marine areas or areas subject to acid rains. The use in bright sunshine and temperature ranges does not cause colour changes. The hardness of the coating space and the low rate of surface friction ensure a very good resistance to scratches due to the use of rings (for example). Any dents due by hits or impact can damage the surface and affect the coating performance.

Due to the high sophisticated PVD process slight colour tolerances for the **Oroplus, Matt Gold, HPS/1 Zirconium Stainless Steel, Vintage, Vintage Mat, Grafite and Grafite Mat** finishes are to be considered normal.

All PVD-treated products with High Protection System finishing require the usual routine maintenance. We advise to use only neutral soap and/or water. Do not use very abrasive products. Do not use products containing hydrofluoric or muriatic acid.