



HPS SISTEMA DI ALTA PROTEZIONE HPS HIGH PROTECTION SYSTEM

TRATTAMENTO DI PROTEZIONE GARANTITO 30 ANNI 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 finitura HPS, vengono preventivamente rivestiti con strati di rame, nichel e cromo per garantire un perfetto isolamento della materia prima sottostante.

TREATMENT PROTECTION GUARANTEED 30 YEARS Colombo Design uses a finishing process borrowed from the tools industry, where physical and mechanic features have to guarantee a very high performance as far as mechanic wear and decay 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 show up. All PVD-treated products with HPS finishing are previously coated with layers of copper, nickel and chrome in order to guarantee the perfect insulation of the underlying raw material.

PRESTAZIONI RIVESTIMENTO I prodotti trattati con il processo PVD finitura HPS, 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.

COATING PERFORMANCE All PVD-treated products with HPS finishing guarantee better performance than any other type of coating, either galvanic or acquer. 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 color changes. The hardness of the coating 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 spoil the surface and affect the coating performance.

PULIZIA E MANUTENZIONE I prodotti trattati con il processo PVD finitura HPS, 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.

CLEANING AND MAINTENANCE All PVD-treated products with HPS 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.