

PVD - Physical Vapor Deposition

Tato technologie umožňuje vytvořit vysoce kvalitní a trvanlivé povrchy s širokou škálou barev a vzhledů.

Povlakování PVD je proces, při kterém se ve vakuu odpařují mikročástičky pevné látky a pod vysokým tlakem se nanášejí na povlakovaný materiál. Odpařené mikročástičky se díky procesu spojí přímo s materiálem na který jsou nanášeny. Tato metoda je navíc velmi ekologická a povrchová vrstva je antialergická. PVD je také technologie s vynikajícími fyzikálními i chemickými vlastnostmi, vysokou tvrdostí, odolností vůči otěru, vysoké teplotě a korozi.