

NOTRE NOUVELLE TECHNIQUE DE TRAITEMENT DE SURFACE PVD

PVD est l'abréviation de « Physical Vapour Deposition ». La technologie de traitement de surface PVD pour les produits belatec est équivalente à celle utilisée pour les boîtiers et bracelets métalliques de l'industrie horlogère. C'est l'un des procédés de traitement les plus modernes et les plus écologiques qui soient.

Ce revêtement est très résistant à l'usure et aux rayures. Les qualités essentielles du traitement de surface PVD sont la dureté et la durabilité, et répondent aux cahiers des charges du produit haut de gamme que sont nos produits belatec.









Le PVD (« physical vapor deposition », ou dépôt physique en phase vapeur) est un procédé de traitement de surface emprunté à l'industrie. Il s'agit d'un procédé de métallisation : il permet de produire une vapeur métallique pouvant être déposée sur la surface des pièces à revêtir, sous la forme d'une, ou plusieurs, fine couche de métal pur ou d'alliage.

Les applications principales de ce procédé se retrouvent aujourd'hui dans le monde des pièces intérieures automobiles et de l'horlogerie, dans le cadre de la réalisation des revêtements métalliques, car il répond aux cahiers des charges les plus sévères des produits haut de gamme.

En effet, le traitement PVD présente de nombreux intérêts. Au-delà de son esthétisme, il possède des propriétés mécaniques et physico-chimiques excellentes : résistance à l'usure, à l'érosion, à l'abrasion, au frottement et à la corrosion.

C'est pourquoi nous avons choisi ce procédé pour nos produits belatec, apportant durabilité à un véritable bijou domotique.







Le PVD (« physical vapor deposition », ou dépôt physique en phase vapeur) est un procédé de traitement de surface emprunté à l'industrie. Il s'agit d'un procédé de métallisation : il permet de produire une vapeur métallique pouvant être déposée sur la surface des pièces à revêtir, sous la forme d'une, ou plusieurs, fine couche de métal pur ou d'alliage.

Les applications principales de ce procédé se retrouvent aujourd'hui dans le monde des pièces intérieures automobiles et de l'horlogerie, dans le cadre de la réalisation des revêtements métalliques, car il répond aux cahiers des charges les plus sévères des produits haut de gamme.

En effet, le traitement PVD présente de nombreux intérêts. Au-delà de son esthétisme, il possède des propriétés mécaniques et physico-chimiques excellentes : résistance à l'usure, à l'érosion, à l'abrasion, au frottement et à la corrosion.

C'est pourquoi nous avons choisi ce procédé pour nos produits belatec, apportant durabilité à un véritable bijou domotique.