



QUELLE EST LA COMPOSITION D'UN FILM ADHÉSIF SOLAIRE ANTI CHALEUR

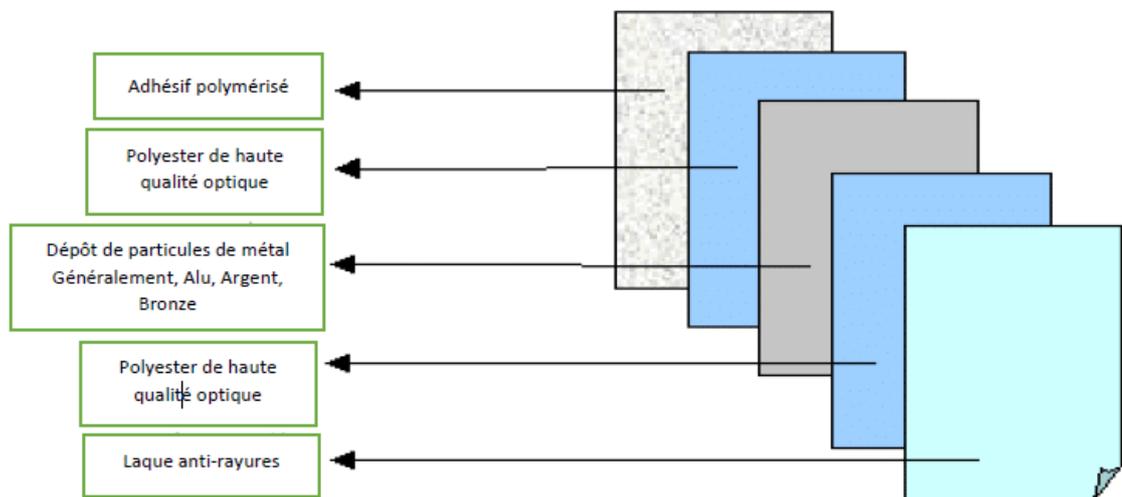
🕒 1 mars 2018 👤 DEXYPRO



De nombreux clients nous demandent des renseignements sur la composition des films solaires que nous posons sur leurs façades vitrées, fenêtres de bureau, verrières exposées au soleil. Composition en image et explications !

Avec les films solaires de dernière génération, la pose d'une protection anti chaleur dans les locaux professionnels permet des gains thermiques en été allant jusqu'à 7°C, réduction des dépenses liées à la climatisation, filtration de la lumière extérieure apportant un confort de travail accru. Tous les films dernière génération sont posés à l'intérieur, sans chantiers, bruit, poussière, ou désagréments d'aucune sorte.

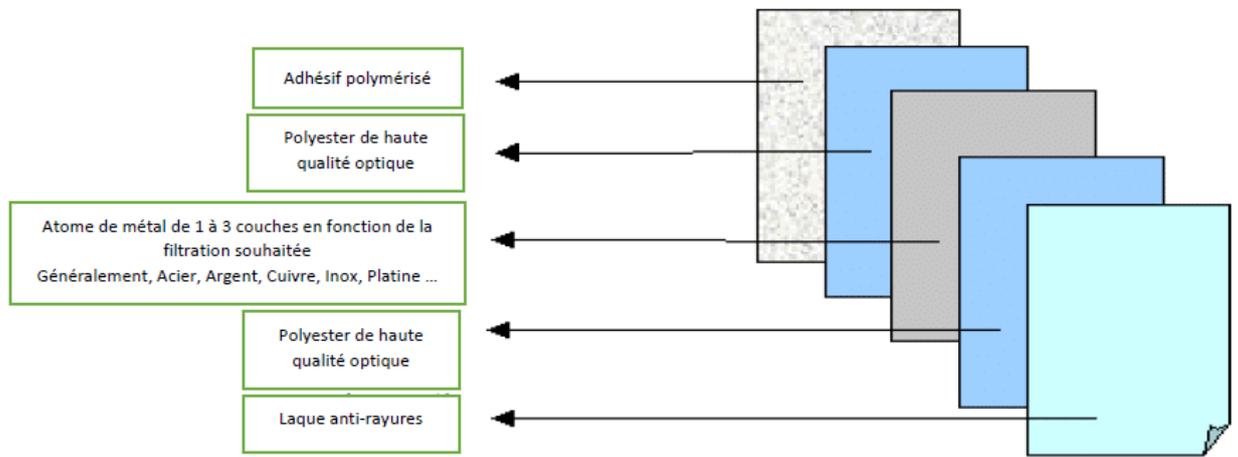
Film solaire anti chaleur adhésif réfléchissant



Le film solaire teinté effet miroir est composé de 4 couches principales et d'une couche adhésive polymérisée :

- 1 couche de polyester de haute qualité optique externe
- 1 couche avec des particules de métal, argent, bronze ou aluminium
- 1 couche de polyester de haute qualité optique interne
- une laque anti rayure

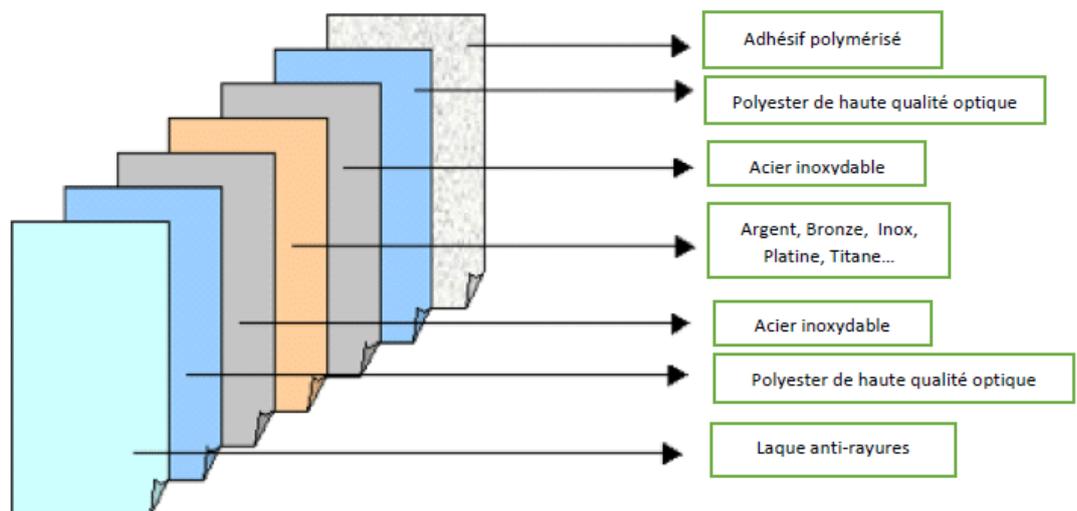
Film solaire anti chaleur adhésif ionisé



La ionisation est un procédé de désintégration d'un matériau soumis à un bombardement d'atomes. Le matériau éjecté atome par atome est intégré au support polyester, d'où une métallisation parfaite du film et une plus grande luminosité restituée. Le film pour vitre solaire ionisé est composé de 4 couches successives et une couche d'adhésif :

- 1 couche de polyester de haute qualité optique externe
- 1 à 3 couches avec dépôt d'atomes de métal selon la filtration souhaitée, Acier, argent, cuivre, inox, platine
- 1 couche de polyester de haute qualité optique interne
- 1 couche de laque anti rayure

film solaire anti chaleur adhésif multi-alliage



Le film anti chaleur Multi-Alliage consiste en une pulvérisation de 3 alliages spécifiques qui permet un fort rejet Infrarouge, une haute transparence et une plus grande luminosité restituée. 6 couches au total pour ces films de haute qualité. Alliages couramment utilisés : Acier, Bronze, Titane...

- 1 couche de polyester de haute qualité optique externe
- 1 couche en acier inoxydable
- 1 couche avec dépôt d'atomes de métal selon la filtration souhaitée, argent, bronze, inox, platine, titane
- 1 couche en acier inoxydable
- 1 couche de polyester de haute qualité optique interne
- 1 couche de laque anti rayure