

Consigli per la corretta pulizia degli oggetti in plexiglass

Il plexiglass o metacrilato trasparente è un materiale plastico simile al vetro, ma più trasparente, brillante e leggero.

Rispetto a quest'ultimo, inoltre, è infrangibile e resistente ad urti e cadute accidentali. Per queste sue proprietà, viene impiegato al posto del vetro per la fabbricazione di tutta una serie di oggetti, tra cui, oltre a mobili e complementi d'arredo, i fari delle automobili, le visiere dei caschi da moto, gli acquari e alcune attrezzature mediche.

Per preservare nel tempo la trasparenza e la brillantezza degli oggetti in plexiglass è necessario osservare alcuni semplici accorgimenti in fase di **pulizia**

In particolare, bisogna fare **attenzione a non graffiare le superfici** con sfregamenti energici oppure facendo uso di panni o spugne abrasive. Per le operazioni di **pulizia**, è importante:

1. Fare uso di un **panno morbido**. Per scongiurare il rischio di abrasioni accidentali, è preferibile usare quelli in **microfibra, feltro o cotone**.
2. Per evitare che la polvere, generata dalle cariche elettrostatiche prodotte dallo strofinamento, si ridepositi immediatamente sulle superfici in plexiglass, si può fare uso di un **liquido detergente antistatico**.
3. **Per rimuovere gli aloni** si può ricorrere ad un **prodotto per vetri** o ad un detergente non acido come del **sapone diluito**.
4. Del tutto sconsigliato il ricorso a **prodotti aggressivi** come glassex, vetril, ammoniaca, candeggina e alcol puro. Tutte queste sostanze, infatti, contengono additivi chimici che possono provocare l'**ingiallimento** del plexiglass.
Per prevenire eventuale inconveniente di opacizzazione, è importante evitare di mettere a contatto le superfici in plexiglass con tutta una serie di sostanze, tra cui: **alcol puro, acetone, smalto per unghie, lysoform, tintura di iodio, cloro, smacchiatori, solventi cosmetici, canfora, inchiostri e lacche**.
6. Per eliminare **graffi leggeri e aloni**, si può ricorrere alla **pasta antigraffio**. La pasta antigraffio elimina i graffi superficiali causati dalla normale usura delle superfici. Quelli profondi o i danni provocati da oggetti appuntiti non verranno eliminati ma soltanto attenuati.