

VERKLEBEANLEITUNG

SCHALTBARE FOLIE

Schaltbare Folie ist eine selbstklebende PET Folie mit einer Materialdicke von 340 μ (1000 μ =1mm). Diese Folie wird immer „trocken“ verklebt. Das heißt, Klebeseite und Glasfläche werden nicht wie sonst üblich mit einer Montageflüssigkeit eingesprüht.

Die Herangehensweise ist deshalb eine andere und einige Dinge müssen dabei beachtet werden. Ebenso ist in der Luft umherfliegender Staub der größte Feind. Deshalb sollte man versuchen den Staubeinfluss so gering wie möglich zu halten. Vermeiden Sie Zugluft!

Folie nicht knicken oder mit der Ecke aufstoßen!

Zudem ist bekannt, dass sich Kunststoffe statisch aufladen. Das passiert immer dann, wenn man bspw. die Schutzfolie von der Klebeseite abzieht. Aus diesem Grunde muss Vorsorge getroffen werden, um die Aufladung so gering wie möglich zu halten.

Arbeitsvorbereitung und Verklebung:

1. Reinigen Sie die Glasfläche wie gewohnt mit einem Glasreiniger.
2. Sprühen Sie danach die Glasfläche nochmal ein und entfernen Schmutzpartikel und Fliegendreck mit einer Glasschaberklinge. Arbeiten Sie dabei systematisch und überlappend, damit keine Stellen übersehen werden.
3. Reinigen Sie dann die Glasfläche mit Isopropanol (Alkohol) und einem antistatischem Putzlappen. Zur Not geht es auch mit einem neuen Mikrofasertuch.
4. Legen Sie die schaltbare Folie auf eine saubere Unterlage.
5. Ziehen Sie sich Einweghandschuhe an und reinigen die Vorder- und Rückseite der Folie. Fangen Sie dabei mit der Ansichtseite an und putzen nach dem Wenden der Folie die Rückseite (spätere Klebeseite). Diese erkennen Sie daran, wenn Sie an der Ecke die Schutzfolie leicht anlösen und mit dem Finger auf die Fläche tippen.
6. Befestigen Sie nun am Rand einige Klebestreifen von unten an die Folie mit der Klebeseite nach oben. Die besten Erfahrungen haben wir mit Textilklebeband gemacht, da es sehr stark klebt. Positionieren Sie je nach Größe zwischen 2 und 3 Stücke an den späteren aufrechten (seitlichen) Kanten.

VERKLEBEANLEITUNG

SCHALTBARE FOLIE

7. „Legen“ Sie nun die Folie mittig auf die Glasscheibe, richten die Folie nochmal aus und fixieren diese mit den angebrachten Klebestreifen. Kontrollieren Sie den richtigen „Sitz“ der Folie nochmal.
8. Klappen Sie nun die obere waagerechte Folienkante zu sich herunter. Aber Vorsicht: Sie dürfen die Folie auf keinen Fall knicken! Dann ziehen Sie die Schutzfolie von der Klebeseite nach unten ab.
9. Nachdem Sie nun 20-25 cm „freigelegt“ haben, nehmen Sie das Kunststoffraker mit der Filzkante und drücken damit die Folie mit mäßigem Druck an. Arbeiten Sie sich jeweils von der Mitte beginnend zum Rand vor. Wiederholen Sie diesen Vorgang dann eine halbe Rakerbreite darunter.
10. Fahren Sie so weiter fort, indem Sie wieder die Schutzfolie ein Stück abziehen und die Folie weiter anrakeln. Sollte trotz aller Vorsicht ein Staubkorn unter der Folie sein, markieren Sie die Stelle mit einem Filzschreiber. Bevor Sie weiter rakeln, ziehen Sie die Folie nochmal bis zu der Stelle mit dem Staubkorn ab und entfernen dieses mit dem Finger (Bitte Einweghandschuhe tragen!). Diesen Vorgang des Ablösens der Folie können Sie beliebig wiederholen. Sie sollten aber darauf achten, die schaltbare Folie nicht zu stark zu biegen!
11. Arbeiten Sie sich nun bis nach unten durch, bis die gesamte Folie klebt.
12. Kontrollieren Sie nochmals die Ränder und drücken ggf. kleinere Blasen mit dem Kunststoffraker heraus.

Schaltbare Folie ist grundsätzlich vor Nässe zu schützen. Reinigen Sie die Folie mit handelsüblichem Fensterreiniger. Vermeiden Sie abrasive Putzmittel wie Scheuermilch oder Stahlwolle. Verwenden Sie zum Putzen saubere Baumwoll- oder Mikrofaser-tücher.

Ein Video zum Anbringen schaltbarer Folie können Sie sich hier anschauen:

oder:



https://youtu.be/TMmhLLF89_c

TIPP: Isopropanol und antistatische Putztücher finden Sie bei AMAZON.

GRATIS: Ein Kunststoffraker mit Filzkante und einen Glashobel