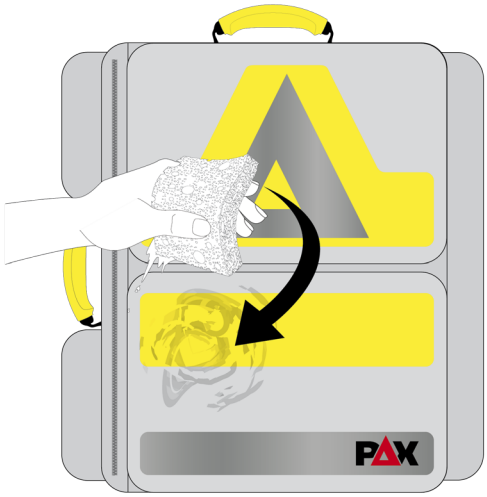
Anleitung

Anbringen von PAX Plotts

Status: 10|2020|001

Anleitung Anbringen von PAX Plotts



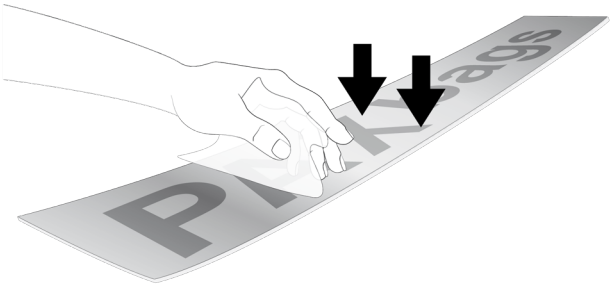
① Die Oberfläche reinigen

Bevor eine Folie aufgeklebt werden kann, muss die Oberfläche gründlich gereinigt und von sämtlichen Schmutz-, Staub- und Fettrückständen befreit werden. Hierfür eignen sich z.B. einfache Flächenreinigungs- oder Desinfektionstücher.

② Die Folie vorbereiten

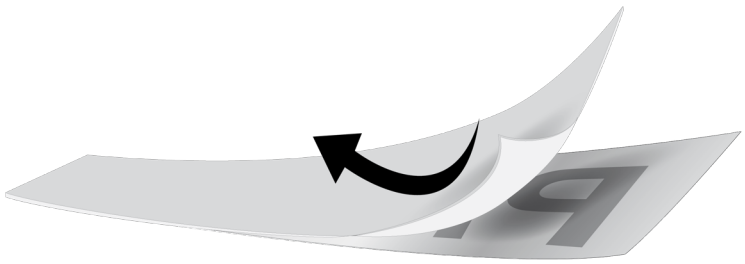
Eine Folie zum Aufkleben setzt sich aus drei Schichten zusammen, einem Trägerpapier, der eigentlichen Folie und einem Transferpapier als Schutzschicht.

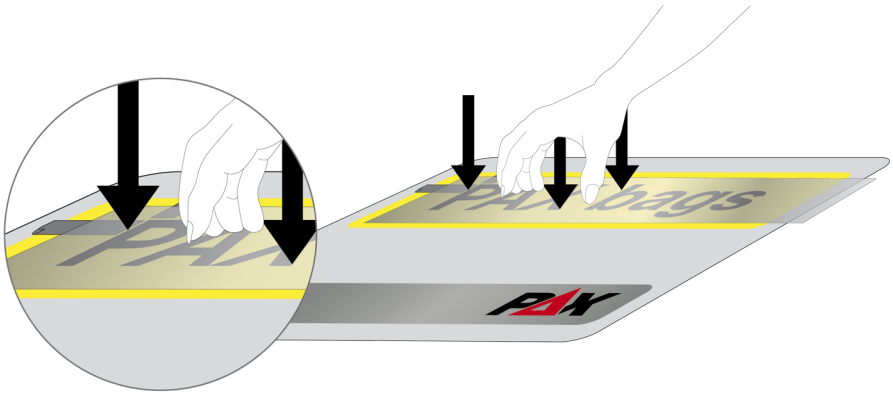
Vor dem Aufkleben sollte die Folie auf einer ebenen und sauberen Fläche ausgebreitet werden. Anschließend wird mit einem Rakel, einer kleinen Walze oder auch einem Nudelholz über die Folie gerollt. Dadurch werden die einzelnen Schichten aneinandergedrückt und die Gefahr, dass sich einzelne Teile der Folie nicht richtig ablösen und aufkleben lassen, verringert sich.



③ Das Trägerpapier ablösen

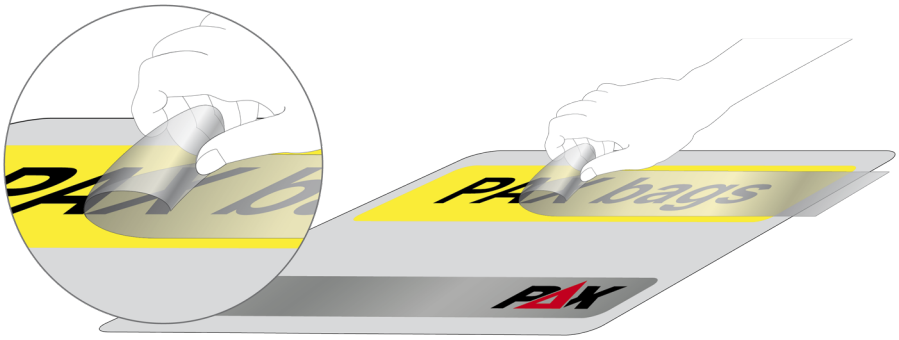
Nun kann das Trägerpapier abgelöst werden.
Bei kleineren Folien ist es durchaus möglich, das Trägerpapier auf einmal abzuziehen.
Ist die Folie größer oder kommt es auf eine sehr exakte Montage an, sollte das Trägerpapier nur ein Stück weit im oberen Bereich abgezogen werden.
Beim Verkleben wird das Trägerpapier in diesem Fall Stück für Stück abgelöst und die Folie ebenfalls nach und nach fest angedrückt. Um das Trägerpapier abzuziehen, wird die Folie mit dem Transferpapier nach unten auf eine ebene Fläche gelegt und das Trägerpapier wird vorsichtig und in einem möglichst flachen Winkel abgezogen.





④ Die Folie andrücken

Um zu verhindern, dass die Folie verrutscht, sollte sie mit Klebestreifen fixiert werden. Dann wird die Folie Stück für Stück angedrückt und Falten sowie die Luft unter der Folie werden ausgestrichen. Gearbeitet wird dabei immer von oben nach unten und von der Mitte aus zu den Rändern hin. Als Hilfsmittel beim Verkleben von Folien können unterschiedliche Werkzeuge verwendet werden. Möglich sind Rakel aus Kunststoff oder Filz, die gleiche Wirkung haben jedoch auch ein Lineal, eine Scheckkarte oder ein Plastikspachtel. Beim Verkleben der Folie sollte es jedoch weder zu warm noch zu kalt sein. Sind die Außentemperatur und die Oberfläche zu kalt, haftet die Folie nicht richtig und es kann passieren, dass sie sich beim Abziehen des Transferpapiers mit ablöst. Ist es zu warm, entwickelt der Kleber schneller seine Klebekraft und es kann zu Blasen kommen. Die ideale Temperatur beim Verkleben von Folien ist daher eine Temperatur zwischen 10°C und 20°C.

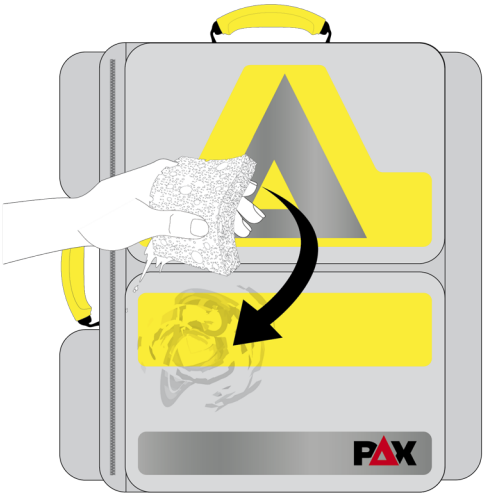


⑤ Das Transferpapier abziehen

Das Transferpapier sollte nicht unmittelbar nach dem Verkleben der Folie abgezogen werden. Besser ist, etwas abzuwarten, bis der Kleber ausreichend Klebekraft entwickelt hat, ansonsten könnte sich die Folie wieder ablösen. Bei einer trockenen Verklebung reicht eine Wartezeit von 10 bis 30 Minuten. Das Transferpapier wird dann vorsichtig und in einem möglichst flachen Winkel abgezogen, beginnend bei einer der oberen Ecken.

⑥ Nacharbeiten

Es kann passieren, dass sich trotz sorgfältiger Arbeitsweise kleine Blasen unter der Folie gebildet haben. Diese verschwinden aber nach wenigen Tagen von selbst, wenn die Luft unter der Folie entwichen ist.
Sind jedoch größere Blasen vorhanden, werden diese mit einer Nadel aufgestochen oder mit einem scharfen Messer aufgeschnitten. An diesen Stellen wird die Folie dann noch einmal angedrückt.
Um Kratzer zu vermeiden, sollte das Andrückwerkzeug dabei aber in ein weiches Tuch aus Stoff eingeschlagen werden.



X-CEN-TEK GmbH & Co. KG

Westerburger Weg 30
26203 Wardenburg
Deutschland / Germany

Tel. / Phone: +49 (0)44 07 - 7 14 76 - 0
Fax / Fax- : +49 (0)44 07 - 7 14 76 - 99
Email: info@pax-bags.de

www.pax-bags.com