

Laminieren von Tetra Paks und PET - Flaschen

Das Laminieren ist eine Methode zur Beschichtung von recycelten Tetra Paks oder PET - Flaschen. Es macht Tetra Paks unempfindlicher gegen Wasser und Witterung und bildet bei PET - Flaschen eine haltbare Grundierung für Anstriche z.B. als Schutz gegen Lichteinfall.

Kosten:

ca. 15,- € für Leim, Kleister, Latex. Reicht zur Beschichtung von mindestens 12 Behältern

Bauzeit:

max. 45 min + mindestens 6 Stunden Trockenzeit vor der Weiterverarbeitung und für den Anstrich sollte man ebenfalls Arbeits- und Trockenzeiten einrechnen.

Materialbedarf:

- Tetra Paks oder PET -Flaschen
- Nylonstrumpfhosen (eine für 4 Behälter)
- Holzleim (Ponal wasserfest)
- Tapetenkleister(Methylan)

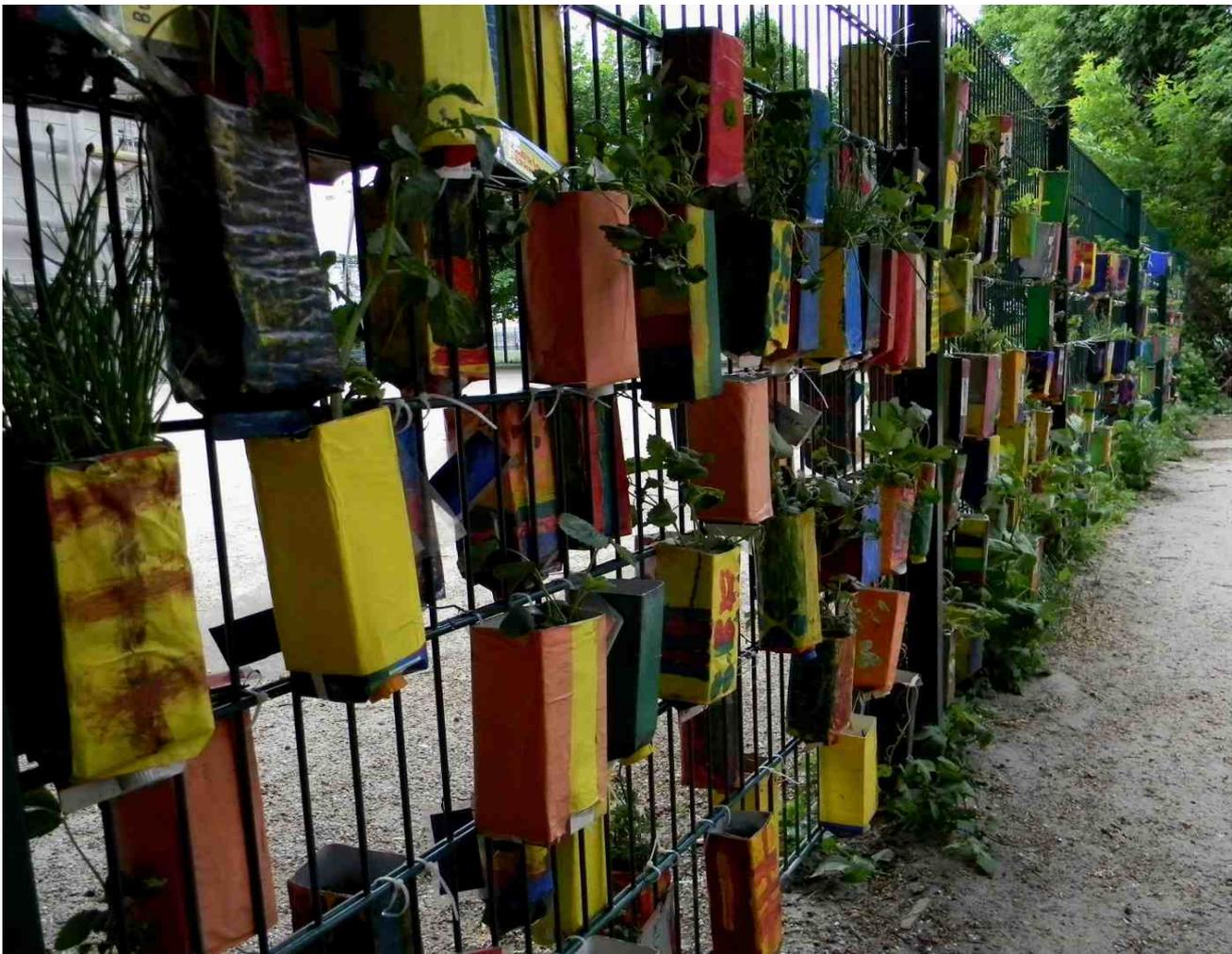
Firmenwerbung liegt uns fern, aber wir haben die Erfahrung gemacht, dass nicht alle Sorten Kleister sich mit jedem Leim vertragen. Diese Kombination hat sich bewährt.

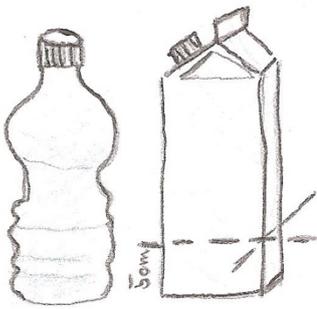
Mit 1l Mischung kann man mindestens 10 Behälter laminieren.

- alte Zeitungen zum Abdecken der Arbeitsfläche.

Werkzeuge:

- Cutter
- Schere
- dicker Pinsel
- Leimtopf
- Stöckchen zum Mischen

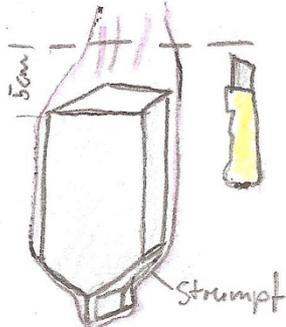




Anleitung:

Tetra Packs vor dem Laminieren aufschneiden, damit man auch die Schnittländer bekleben kann.

- Kleister anrühren und aufquellen lassen. Holzleim und Kleister 1:1 mischen
- Nylonstrumpfhose vom unteren Ende über den Behälter ziehen und so abschneiden, dass 5 cm überstehen. Das Strumpfstück wieder abziehen und beiseitelegen



- Behälter von außen lückenlos mit Kleber einstreichen, (Tetra Paks auch den Schnitttrand und 3-5 cm der Innenkante)

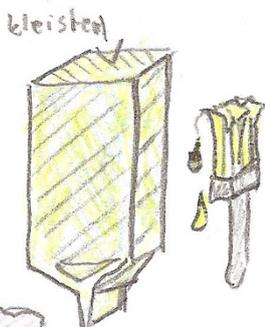
- das passende Strumpfstück stramm darüber ziehen

- den Strumpf nochmals von außen mit Kleber tränken. Es sollen keine Falten oder Luftblasen zurückbleiben. Beim aufgeschnittenen Tetra Pak den Strumpf bis 4 cm über den Schnitttrand ziehen und verkleben.

- mindestens 6 Stunden trocknen lassen

- mit dem Cutter alle Überstände und Strumpfreste, die nicht fest mit dem Behälter verklebt sind, entfernen (in den Hohlräumen kann sich Wasser sammeln, das die Tetra Paks auf Dauer aufweicht).

- Behälter nach Belieben bemalen



Man kann auch Papierservietten, Kollagen aus Zeitungsschnipseln oder Kopien statt der Nylonstrümpfe verwenden. Die Varianten eignet sich **nur für den Innenraum**, eröffnen aber mehr Gestaltungsmöglichkeiten.

Wir wünschen viel Spaß und Erfolg beim Basteln und freuen uns über Tipps und Erfahrungsberichte.

Aino und Anja

kontakt@anja-fiedler.de

