

Wasserlösliche Folien



Wasserlösliche Folien

Wasserlösliche Folien selbst machen

Die meisten Folien sind wasserfest. Wir zeigen dir hier, wie du aus ein paar natürlichen Grundstoffen eine wasserlösliche Folie selbst herstellen kannst.

Finde heraus, wie du mit Stärke und Gelatine Wasserlösliche Folien herstellen kannst.

Du brauchst

- Maisstärke
- Sofort-Gelatine
- Glycerin
- Wasser
- Kleiner Messbecher
- Kochtopf
- Herd
- Löffel
- Küchenwaage
- Kunststoffolie als Unterlage



Wasserlösliche Folien

Mische die Zutaten und erhitze sie

- Gib
5 g Maisstärke,
4 g Sofort- Gelatine,
40 mL Wasser und
4 mL Glycerin
in einen kleinen Kochtopf.
Rühre die Mischung mit einem Löffel gut um.
- Stelle den Kochtopf auf den Herd und erhitze
die Mischung vorsichtig bei mittlerer Hitze.
Rühre die Mischung gut, während sie heiß wird.
- **Achtung: Bitte eine erwachsene Person, bevor
du den Herd benutzt um Unterstützung!**



Wasserlösliche Folien

Streich die Mischung auf einer Folie glatt.

- Verteile die gelartige Mischung mit dem Löffel auf einer Kunststofffolie und lasse sie über Nacht trocknen. Wenn sie trocken ist, kannst du sie vorsichtig ablösen.

