

EXPERIO@home 18 Strassenkreide selber machen

Niveau: Kiga bis 3. Klasse

Mit Strassenkreide lassen sich viele tolle Kunstwerke zaubern, Spiele auf den Boden skizzieren, Parcours aufzeichnen und vieles mehr. Und das Beste – es muss nachher nichts weggeputzt werden, denn beim nächsten Regen verschwindet alles von alleine.

Materialliste

- Gipspulver
- Wasser
- Lebensmittelfarben
- Schüssel
- Löffel
- Festes Papier
- Klebstreifen
- Leere Klopapierrollen
- Evt. Giessformen

Durchführung

1. Schliesse die Klopapierrolle mit dem Papier und Klebstreifen auf einer Seite gut zu, so dass später nichts auslaufen kann.
2. Gebe etwas Gips in die Schüssel. Füge dann einen grosszügigen Spritzer Lebensmittelfarbe hinzu.
3. Nun wird unter gutem Umrühren so viel Wasser zugegeben, bis ein dicker Brei (Babybrei) ohne Klumpen entsteht.
4. Der fertige Brei wird nun in die selbst gemachte Klopapierrollen-Form gefüllt. Alternativ zu der selbst gemachten Formen kannst du auch Giessformen (zB. alte Silikonbackformen) verwenden, wenn du solche zu Hause hast.
5. Die Kreide muss nun 24h trocknen.
6. Nun kann die Form entfernt werden – die Kreide ist bereit.



Erklärung

In der Chemie wird Gips als Calciumsulfat (CaSO_4) bezeichnet. Gips ist ein Mineral, welches in der Natur vorkommt. In der Kreide liegt es als Hydrat vor, das heisst, es hat noch Wassermoleküle an sich gebunden. Wir verschmutzen die Strasse also nicht, wenn wir sie mit Strassenkreide bemalen, die Inhaltsstoffe der Kreide sind natürlich.

Unter folgendem Link findet ihr Spielideen mit Strassenkreide und eine Anleitung, wie ihr Sprühfarbe für Graffiti selber machen könnt.

Quelle:

<https://go.roche.com/gxv2e> (13.04.2020)