



WOZZLE GOOZLE

DAS GLITZERLABOR



Fluoreszierendes Pigment

CAS-N. 201426-52-0

CE-N. 810-843-3

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P232 Vor Feuchtigkeit schützen.

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

P402 + P404 In einem geschlossenen Behälter an einem trockenen Ort aufbewahren.

FLÜSSIGER ROTER FARBSTOFF

CAS-N. 4548-53-2

CE-N. 224-909-9

MAISSTÄRKE

CAS-N. 9005-25-8

CE-N. 232-679-6

TOGO

Information und Gebrauchsanweisung für Schutzbrillen

Lagerung: Verpackt, bei einer Raumtemperatur zwischen 5 und 40 °C. Schutzbrillen nicht mit Lösungsmitteln in Kontakt bringen.

Zubehör: Nicht verfügbar

Instandhaltung: Die Schutzbrille regelmäßig auf Kratzer, Schmutz und Sprünge überprüfen. Gegebenenfalls gegen ein neues Paar tauschen.

Austauschbare Teile: Keine

Passform: Die Schutzbrille wurde speziell in Kindergröße entwickelt.

Reinigung: Mit warmem Wasser und Spülmittel reinigen. Die Schutzbrille kann mit milden Desinfektionsmitteln behandelt werden.

Anwendung: Die Schutzbrillen sind so gestaltet, dass sie Schutz vor geringen Krafteinwirkungen von außen (F) bieten. Nicht für andere Zwecke und mit anderen Werkzeugen verwenden als im Handbuch, das im Set enthalten ist, angegeben. Nur während der Dauer der Experimente tragen. Maximale Nutzungsdauer der Schutzbrillen beträgt 2 Jahre.

Kennzeichnung:

LISCIANIGIOCHI → Hersteller

EN 166 → Grundlegende Norm

CE → CE-Konformitätskennzeichen

1 → Optische Klasse

F → Mechanische Widerstandskraft (geringe Krafteinwirkungen)

3 → Anwendungsbereich (Flüssigkeiten)

4 → Anwendungsbereich (grobe Staubpartikel)

EINE MAGISCHE, FUNKELNDE WELT

In diesem Set dreht sich alles um **Glitzer**, der wie von Zauberhand alles verschönert, was mit ihm in Kontakt kommt.

Dabei ist Glitzer nicht mehr als sehr feine Streupartikel aus Materialien, wie Glas, Metall oder Kunststoff, die in der Lage sind Licht zu reflektieren. So erzeugen sie faszinierende Lichtspiele!



2

EIN WENIG GESCHICHTE

Das Wort „**Glitzer**“ hat seinen Ursprung in einem sehr alten nordischen Wort, **glitra**, das „**Funkeln**“ bedeutet.

Die Verwendung von Glitzer geht auf die Altsteinzeit zurück, als **Glimmerkörner** (ein glitzerndes Mineral) zur Verzierung von Höhlenmalereien verwendet wurden.

Die **kosmetische** Verwendung von Glitzer ist ebenfalls sehr alt: Die alten Ägypter fügten ihren Kosmetika eine Prise gemahlener Käfer bei!

Heute wird Glitzer hauptsächlich aus Kunststoff und metallischen Materialien hergestellt und als dekoratives Element und kosmetisches Accessoire in Nagellack, Lipgloss und Lidschatten verwendet.

DIE FLÜSSIGKEIT, DIE LEUCHTET ... UND SICH WANDELT!



WAS DU BENÖTIGST?

Aus dem Set

- Maisstärke
- Messlöffel
- Farbstoff
- Glitzer

Aus dem Haushalt

- Eine Schüssel
- Einen Esslöffel
- Einen Plastikbecher



WAS IST ZU TUN?

- Gib 3 gehäufte Esslöffel Maisstärke in die Schüssel.
- Füge etwas Glitzer hinzu.
- Gieße 60 ml Leitungswasser in ein Glas und färbe es mit dem Farbstoff (60 ml Wasser entsprechen etwas weniger als dem Inhalt eines halben Plastikbechers).
- Gieße jeweils ein wenig in die Schüssel, röhre mit einem Löffel um. Du wirst sofort etwas bemerken:

- Wenn du schnell rührst, wirst du es schwer haben: Die Flüssigkeit wird viel Widerstand leisten, da sie auf die Bewegung reagiert.
- Wenn du langsam rührst, wird alles einfacher.
- Mache folgenden Test: Schlag mit dem Stiel des Löffels kräftig auf die Flüssigkeit: Was stellst du fest?

DIE FUNKELNDE WISSENSCHAFT DAHINTER

Maisstärke, der Hauptbestandteil unseres Experiments, ist der Grund warum, die Flüssigkeit sich bei schnellen Bewegungen so schwer rühren lässt. Bei dieser Art von Flüssigkeit variiert die Fließfähigkeit, also wie "flüssig" sie ist, je nach äußerer Beanspruchung, so dass sie sich manchmal wie eine Flüssigkeit und manchmal wie ein Feststoff verhält. Eine starke Kraft, wie z. B. ein heftiger Schlag oder kräftiges Rühren, machen die Flüssigkeit sehr zähflüssig und starr, während sie bei einer sanften Berührung wieder das normale Verhalten einer Flüssigkeit annimmt.



DIE MODELLIER-KNETEN



WAS IST ZU TUN?

- Gib einen Esslöffel Vinylkleber in die Schüssel.
- Füge einen Esslöffel Öl hinzu und mische es.
- Färbe den Kleber mit dem Farbstoff.
- Zwei Esslöffel Maisstärke hinzufügen und rühren, bis die Mischung beginnt zu erstarren.
- Füge zwei Esslöffel Maisstärke hinzu und röhre, bis die Mischung beginnt zu erstarren.

- Knete mit den Händen nach. Wenn der Teig zu flüssig ist, füge mehr Maisstärke hinzu.
- Füge dann den Glitzer hinzu und knete weiter, bis er vollständig in den Teig eingearbeitet ist.
- Den Glitzer hinzufügen und weiterkneten, bis er vollständig in den Teig eingearbeitet ist.
- Deine Modellierknete ist fertig – viel Spaß!

TIPP: Maisknete trocknet schnell an der Luft; bewahre sie in einem geschlossenen Behälter in Frischhaltefolie eingewickelt auf.

WAS DU BENÖTIGST?

Aus dem Set

- Maisstärke
- Messlöffel
- Farbstoff
- Glitzer

Aus dem Haushalt

- Eine Schüssel
- Vinylkleber
- Einen Esslöffel
- Reinigungsspray
(oder Pflanzenöl)



PHOSPHORESZIERENDE UND FUNKELNDE FELSEN!

60

Bist du bereit, ein paar besondere und einzigartige Steine zu kreieren? Im Set findest du einige, die nur darauf warten, mit einer kostbaren Glitzerschicht überzogen zu werden, die sogar im Dunkeln zu sehen sind!

WAS DU BENÖTIGST?

Aus dem Set

- Weiße Steine
- Glitzer
- Pulver, das im Dunkeln leuchtet

Aus dem Haushalt

- Vinylkleber
- Einen kleinen Pinsel
- Eine Schale
- Ein Blatt Zeitungspapier

WAS IST ZU TUN?

- Lege das Zeitungspapier auf die Arbeitsfläche und lege die Steine verstreut darauf.
- Gib etwas Vinylkleber in die Schale.
- Nimm den Pinsel und bestreiche die Oberfläche der Steine mit dem Vinylkleber.
- Nun mit Glitzer und etwas Pulver, das im Dunkeln leuchtet, bestäuben. Lasse den Kleber trocknen.

TIPP: Ein hervorragendes Ergebnis erzielst du, wenn du deine Steine in zwei Etappen bestreichst und bestäubst: zuerst die eine Seite, die du trocknen lässt, und dann die Andere. Auf diese Weise bleiben die Steine nicht an der Zeitung kleben und glänzen auf jeder Seite!

Wusstest du, dass wir bei der Betrachtung von Glitzer unter dem Mikroskop viele kleine sechseckige Plättchen in schillernden Farben sehen würden?



DIE GLITZERKLEBER



Mit Hilfe unseres Glitzers lässt sich der Vinylkleber in ein schillerndes Dekorationsmittel verwandeln. Wie? Das ist schnell erklärt!

BESTREICHEN UND BESTÄUBEN

Möchtest du ein einzigartiges und originelles Geschenk machen?

Vervollständige es mit einer funkelnenden Karte: Es sind nur ein paar einfache Schritte nötig.

- Lege ein Blatt Zeitungspapier auf der Arbeitsfläche aus.
- Zeichne den Umriss der Karte auf ein Stück Pappe und schneide sie aus.
- Bestreiche die Oberfläche mit Vinylkleber.
- Bestreue die Karte mit Glitzer
- Entferne den überschüssigen Glitzer und sammle ihn mit Hilfe des Zeitungspapiers auf: Lege ihn zurück in den Behälter, so kannst du ihn später wieder verwenden.
- Lasse den Kleber trocknen. Nach dem Trocknen kannst du die Karte mit Aufklebern oder einer besonderen Widmung versehen.



Mit der gleichen Technik kannst du auch einzelne Details verzieren und auf deine Karte kleben.



Du kannst auch die weihnachtliche Dekoration „verglitzern“, um sie noch schillernder zu machen.



Wenn du deine Dekoration mit einer Prise Leuchtpulver bestäubst, leuchtet sie im Dunkeln.

MISCHE UND KNETE



Mische den Glitzer direkt mit dem Vinylkleber und der Farbe und zeichne mit dem „verwandelten“ Kleber deine Lieblingsfiguren. Nach dem Trocknen werden sie zu wertvollen Dekorationsobjekten!



Aber mit Klebstoff kann man auch eine Menge Spaß haben, wenn man nur herumspielt! Habt keine Angst, euch die Hände schmutzig zu machen!



Transparenter Schleim

- 1 Esslöffel transparenter Kleber
- Färbemittel
- Glitzer
- Aktivator (*)



EINE LUSTIGE VARIATION ZUM THEMA: DER SCHLEIM!

Mit gefärbtem (und glitzerndem) Klebstoff kann man noch viel mehr machen: Man muss ihn nur mit der richtigen Zutat aktivieren, und er verwandelt sich in den weichsten, unwiderstehlichen Spaß: SCHLEIM.

(*) Substanzen, die als Aktivatoren verwendet werden können: flüssige Kontaktlinsenlösung mit wenig Natriumhydrogenkarbonat (kann durch normales Natriumbikarbonat ersetzt werden).

Matter Schleim

- 1 Esslöffel Vinylkleber
- Farbstoff
- Glitzer
- Aktivator (*)



WOOZLE GOOZLE



Ref. DE80588WG ©Liscianigiochi S.p.A., Via Ruscitti 16,
Zona Industriale S. Atto, 64100 Teramo, ITALY

Woozle Goozle®

© 2022, SUPER RTL Fernsehen GmbH & Co. KG
Puppenentwicklung Woozle: bigSmile Entertainment GmbH / Martin Reinl

TOGGO