

Filzstifte, Ölkreiden, Deckfarben & Pinsel



Produktinformationen

Woraus die Produkte bestehen

Geeignete Materialien zum Gestalten fördern die Kreativität der Kinder. Die sorgfältige Auswahl der Produkte schützt ihre Gesundheit und die Umwelt.

Filzstifte ist die umgangssprachliche Bezeichnung für Fasermaler. Die Spitze besteht aus hunderten verleimten Kunststofffasern. Fasermaler enthalten meist ein bis zwei Gramm Tinte mit Wasser als Lösungsmittel (je nach Aufnahmefähigkeit des Speichers), darüber hinaus Farbmittel, Feuchthaltemittel und Konservierungstoffe. Gehäuse und Kappe sind meist aus Kunststoffen wie Polypropylen oder Polyethylen. Nachfüllbare Fasermaler werden angeboten.

Ölkreiden enthalten anorganische und/oder organische Farb-

pigmente, Wachs, Fett oder Öl sowie Füllstoffe. Wachsmalstifte enthalten natürliche und/oder synthetische Wachse, Füllstoffe, Farbpigmente und Emulgatoren (bei wasservermalbaren Kreiden).

Deckfarben bestehen aus Dextrin, einem Bindemittel, Farb- und deckenden Weißpigmenten, Füllstoffen wie Kreide und Kaolin und anderen Zusätzen. Angeboten werden sie als trockene Farbtabletten und -formen in eckigen oder runden Kunststoffschälchen.

Pinsel bestehen aus dem Stiel, der Fassung und einem natürlichen Haar- bzw. Borstenkörper oder aus Kunstfasern. Bei Pinsel besserer Qualität ist der Stiel aus Holz (auch unlackiert).



Das CE-Zeichen auf der Verpackung von Filzstiften, Wachsmalstiften oder Deckfarben informiert Sie, dass dieses Produkt als Spielzeug für Kinder bis 14 Jahre eingestuft ist und somit auch die Grenzwerte für Schwermetalle einzuhalten hat. Achtung bei billigen No-Name-Produkten!

Gesundheit

Weniger Chemie

Produkttests (www.oekotest.de) zeigen, dass auch Wachsmalkreiden oder Faserstiften gefährliche Stoffe enthalten können. Dank solcher Tests sind Hersteller beanstandeter Produkte gefordert, diese »gesünder« zu machen. Tests können nur Momentaufnahmen sein. Bringen Sie daher Ihren Kindern schon frühzeitig bei, auch mit Malprodukten sorgsam umzugehen.

Mehr Sicherheit. Alle Schreibgeräte mit Kappe (so auch Fasermaler) für Kinder und SchülerInnen bis 14 Jahre sollten unbedingt mit einer »belüfteten« Kappe ausgestattet sein. Diese gewährleistet 8–10 Liter Luftdurchfluss pro Minute und verringert bei Verschlucken das Erstickenrisiko. Verantwortungsvolle Hersteller erfüllen daher die Sicherheitsanforderungen der Norm ISO 11 540.



»Anna, geht bereits in die 2. Klasse und malt besonders gern. Farben müssen für Kinder unbedenklich sein. Hersteller, die besser und glaubhafter über ihr Produkt informieren, überzeugen mich daher mehr als andere.«

Lisa S., Lehrerin, NÖ, über ihre Tochter



Bezugsquellen

Die im deutschen »Industrieverband Schreiben, Zeichnen, Kreatives Gestalten e.V.« (ISZ) vertretenen Hersteller (www.ewima-isz.de) geben an, auf hohe Qualitäts-, Sicherheits- und Umweltstandards bei ihren Produkten und deren Herstellung zu achten. Die folgenden Firmen sind Mitglied des ISZ und mit den angegebenen Produkten in Österreich vertreten (dort erhalten Sie auch Auskunft über HändlerInnen in Ihrer Nähe):

D: Deckfarben, **F:** Fasermaler, **P:** Pinsel, **W:** Wachsmalkreiden:

F edding AG, www.edding.de, Tel. 01/865 97 94

F Faber-Castell, www.faber-castell.de, Tel. 02236/301-0

P Kreul Künstler-Farben-Fabrik, www.c-kreul.de, Tel. 03572/85 48 58

F, W, D Pelikan, www.pelikan.at, Tel. 02236/301-0

W, F Staedtler, www.staedtler.at, Tel. 01/258 45 20-0
Eberhard Faber, www.eberhardfaber.de, Tel. 05332/7873-0

W Stockmar, www.stockmar.de, Tel. 06219/202 78

Die Artikel dieser Firmen sind österreichweit im Fachhandel erhältlich.

Exkursionen in die Fabrik bieten in Österreich an:

Bleistiftfabrik Hirm »Cretacolor«,
A-7024 Hirm, Anmeldung bei Frau Manuela Englhart, Tel. 02687/542 45-522
(je nach Produktionsplan)
www.cretacolor.com

Gebrauch & Pflege

Wachs »schmilzt«

Wachsmalkreiden nicht höheren Temperaturen (mehr als 50°C) aussetzen. Bei Sonneneinstrahlung (z. B. im Auto, am Fensterbrett) »schmilzt« der Stift wegen des hohen Wachsanteils.

Reine Farben – mehr Freude

Der Deckfarbenkasten sollte immer wieder ausgewaschen werden, weil die Ursprungsfarben durch das Mischen der Farben verdeckt werden, was die Freude am Malen mindern kann. Wird aber zu viel ausgewaschen, verbraucht sich die Farbe schnell. Den Kasten bei nassem Zustand der Farben nicht schließen, sondern offen austrocknen lassen, damit die Farben nicht leiden.



Umwelt

Kreativ gegen Abfall

Farbschälchen von Deckfarben kann man nachkaufen, wodurch der Farbkasten abfallarm wird. Ebenso abfallarm sind Papierbanderolen statt Kunststoffschuber bei Wachsmalstiften. Immer seltener

setzen die Hersteller große Mengen Paraffinwachs für ihre Wachsmalstifte ein. Umweltfreundliche Ersatzstoffe für solche Wachse sind hochwertige pflanzliche Wachse aus Rohstoffen, die wieder nachwachsen.

Fasermaler sind abfallintensiv, denn wenn die ein bis zwei Gramm Tinte verbraucht sind, ist der Rest zum Wegwerfen. Buntstifte dagegen sind Umweltmeister. Kunststoffverpackungen sollte man generell vermeiden – fallweise sind diese sogar noch aus PVC.



Preis

Die jährlich durchgeführte Kostenerhebung für Schulmaterial durch die Arbeiterkammer Wien im August 2005 zeigt, dass sich ein Preisvergleich lohnt. Erhoben wurde in 16 Geschäften im Raum Wien.

So war eine Großtube Deckweiß zwischen 1,45 und 2,79 Euro zu haben und die 12er-Malfarben bekannter Marken zu einem Preis von 3,49 bis 12,90 Euro, was einer Preisdifferenz von fast 270% entspricht. Bei Filzstiften (12 Stück) lag der Preis zwischen 2,99 und 4,60 Euro. (Quelle: »Kosten des Schulanfangs«, www.arbeiterkammer.at, Pfad: Konsument – Tests und Preisvergleich)

Frage & Antwort

Woran erkennt man hochwertige Deckfarben?

Am Hinweis, dass sie den Qualitätsstandard nach der Norm DIN 5023 für Deckfarben-Malkästen oder nach der ÖNORM 2140 für Malkästen für den Unterrichtgebrauch mit zwölf wasserlöslichen Deckfarben erfüllen.

Wo steht, was im Wachsmalstift enthalten ist?

In Kosmetika muss z. B. Paraffin (das ist künstliches Wachs aus Erdöl) auf der Verpackung deklariert sein. Nicht so bei Wachsmalstiften. Die Hersteller sind nicht verpflichtet, auf der Verpackung über die Inhaltsstoffe aufzuklären. Gerade bei Kinderprodukten sollte mit offenen Karten gespielt werden, damit Eltern genau prüfen können, ob gefährliche Stoffe enthalten sind.

Was bedeutet das »spiel gut«-Siegel?

Dieses Siegel wird vom »spiel gut – Arbeitsausschuss Kinderspiel und Spielzeug e.V.« vergeben. Das ist eine auf Spielzeug spezialisierte Verbraucherberatung, deren Ziel es ist, gutes Spielzeug zu fördern. Hersteller, die mit dem Siegel ausgezeichnet werden wollen, müssen für ihr Spielzeug bestätigen, dass sie diverse Sicherheitsvorschriften eingehalten haben. Wenn Sie Artikel mit diesem Siegel auf der Verpackung kaufen, erwerben Sie nach speziellen Tests geprüfte und PVC-freie Produkte. Kriterien für die Beurteilung finden Sie unter: www.spielgut.de.



Was ist der Unterschied zwischen Wachsmalkreiden und Ölkreiden?

Wachsmalkreiden sind ideal für Kinder und haben das Image, die ersten Stifte vom Kindergarten bis in die Volksschule zu sein. Sie werden meist in den zehn Grundfarben angeboten, wobei die Stifte häufig mit einem Kunststoffschuber ummantelt sind. Ölkreiden fallen bereits in den Künstlerbedarf und werden in den Oberstufen eingesetzt. Das Farbangebot ist viel größer, damit auch die kleinen KünstlerInnen wie Profis arbeiten können.

Woran erkennt man PVC-Verpackungen?

Dass man *keine* PVC-Verpackung in Händen hält, erkennt man am ehesten noch, wenn es sich um einen umweltfreundlicheren Kunststoff handelt und die Kürzel PP (Polypropylen) oder PE (Polyethylen) aufgedruckt sind. Die Pflicht, den verwendeten Kunststoff zu kennzeichnen, besteht erst ab einer bestimmten Mindestgröße der Verpackung. Am besten, Sie vermeiden grundsätzlich Kunststoffverpackungen, wo es geht.

Das Spielzeugbuch

informiert über 2000 geprüfte Spielzeuge, Spiele und Spielmaterialien für jedes Alter. Das Verzeichnis wird laufend aktualisiert. Preis: 9,90 € (auf CD-ROM für Windows und Apple, als Buch in Vorbereitung) Erhältlich bei: www.spielgut.de Tel. 0049/731/656 53 Mo.–Fr.: 9.00–13.00 Uhr

Konsequent umweltfreundlich:

www.memo.de, der Firmen- und Schulausstatter für Umweltbewusste zeigt, was an umweltfreundlichen Produkten heute schon alles möglich ist.

