

Creall®



Mit den Händen lernen

Creall®-Modelliermaterialien



In den 50 Jahren, in denen Creall® intensiv an der Entwicklung neuer Produkte gearbeitet hat, ist ein Aspekt unverändert geblieben: Kreativität steht im Mittelpunkt. Farben, Materialien, Strukturen und Texturen – sie alle stehen im Zeichen kreativer Freiheit und Freude. Diese Broschüre bietet Ihnen eine Übersicht unseres Sortiments an Modelliermaterialien für den Unterricht und den Kindergarten.

Edukativer Wert

Die Entwicklung von Kindern fördern

Neben den bekannten kreativen Verwendungsmöglichkeiten unseres Creall®-Sortiments bieten diese Produkte noch einen wesentlichen Kernwert: sie fördern die Entwicklung von Kindern auf besondere Weise. Die Arbeit mit Creall®-Produkten kann beispielsweise dazu beitragen, die sensomotorischen Fähigkeiten, die kreative Entwicklung sowie die sozial-emotionale Kompetenz zu fördern. Creall®-Modelliermasse hat beim Einsatz im Unterricht einen enormen edukativen Wert.

Lehrer und Schüler im Mittelpunkt

Weiter hinten in dieser Broschüre finden Sie eine Übersicht unseres Sortiments an Modelliermaterialien; wir möchten Ihnen aber auch eine Vorstellung darüber geben, wie Sie Kinder mit diesen Materialien anregen können, mit den Händen zu lernen. In Zusammenarbeit mit einem Team von Schulpädagogen und Spieltherapeuten hat Creall® eine Reihe von Aktivitätenkarten entwickelt, die das Motto 'Mit den Händen lernen' in den Fokus rücken.





Die Verbindung zwischen Gehirn und Händen ist unmittelbar und sehr intensiv. So hängt die Entwicklung der Augen-Hand-Koordination ganz offensichtlich mit dem Grad der Entwicklung des Gehirns zusammen. Dabei kann das Arbeiten mit Knetmasse eine ausgleichende und stimulierende Rolle erfüllen. Nimmt man dann noch den Effekt von Farbe dazu, kann man sich vorstellen, welche Kraft sich hinter dem Material verbirgt, das so unspektakulär 'Knete' genannt wird.

Wir nennen es völlig unspektakulär 'Knete'!

Knetsorten und Entwicklungsbereiche

Unser Sortiment an Modelliermaterialien umfasst diverse Materialsorten. Jede Materialsorte hat ihre ganz besonderen Eigenschaften. Aufgrund unserer sorgfältigen Auswahl konnten wir für jedes Alter das geeignete Modelliermaterial entwickeln. Außerdem ist natürlich auch der Anwendungsbereich des Materials wichtig. Welches Werkstück wird hergestellt? Wie alt ist das Kind? Wieviel Kraft hat das Kind bereits in den Händen und welches Material ist für die Grob- oder die Feinmotorik geeignet? Wird das Werkstück nachbearbeitet, indem es bemalt oder gebrannt wird? Mit unserer übersichtlichen Sortimentseinteilung lassen sich alle diese Fragen beantworten.





“Knete ist ein tolles Material, um Kompetenzen und Talente sichtbar zu machen.”

Die Zeit zwischen dem sechsten und dem achten Lebensjahr ist ein wichtiger Abschnitt für die Hirnreifung. Die Zusammenarbeit und die Spezialisierung der beiden Gehirnhälften beginnen, sodass sich die Hände unabhängig voneinander bewegen können. Dabei ist es wichtig, dass zwischen den physischen Fertigkeiten und dem, was sich im Erleben und im Kopf eines Kindes alles abspielt, ein Gleichgewicht besteht. Auch emotionale Aspekte spielen dabei eine Rolle. Das Arbeiten mit Knetmasse trägt dazu bei, das Gleichgewicht zwischen Kopf, Herz und Händen zu finden. Dies gilt nicht nur für das durchschnittliche Kind, sondern auch für Kinder, die aus irgendeinem Grund besondere Aufmerksamkeit brauchen. Tests haben beispielsweise gezeigt, dass Kinder, die Modelliermasse in den Händen halten, während sie einer Anweisung zuhören, erheblich ruhiger werden und die Informationen besser aufnehmen.

Hirnreifung und Gleichgewicht

Der Einsatz von Knetmasse im Unterricht

Natürlich sind Modelliermaterialien bereits seit vielen Jahren als Material zur Förderung der manuellen Geschicklichkeit oder für die kreative Freizeitbeschäftigung bekannt. Sie können Knetmasse aber auch auf viele andere Arten in Ihrem Unterricht einsetzen. Beispielsweise beim Lesen-, Schreiben- und Rechnenlernen. Beim Formen von Buchstaben oder Zahlen, beim Erlernen des Sortierens und Klassifizierens, bei der Farb- und Formwahrnehmung sowie der räumlichen Orientierung - die Bereiche, in denen Knete eine äußerst effektive Rolle im Lernprozess spielen kann, sind vielfältig. Creall® hat sich in diesen Bereichen einen Überblick verschafft und entsprechende Aktivitätenkarten entwickelt. Die jeweiligen Aktivitäten bilden einen praktischen Leitfaden beim Einsatz von Knete in der Schule.

Laden Sie sich die
kostenlosen Aktivitätenkarten
über www.modellierweb.com



Multiple Intelligenzen und Talententwicklung

Jedes Kind hat seine speziellen Talente. Manche Intelligenztheorien basieren auf den verschiedenen Intelligenzen von Kindern, übertragen auf Intelligenzbereiche. "Knete kann ein hervorragendes Material sein, Kompetenzen und Talente sichtbar zu machen." Hierdurch kann neben den kognitiven Aspekten des Lernens besonders auch die persönliche Entwicklung einen Impuls bekommen. Das Kind lernt, sich selbst zu begreifen oder seine Talente auszuleben. Auf diese Weise kann das sich entwickelnde Kind sein Gleichgewicht besser finden und sein Profil vervollständigen. Sowohl für die Lehrkraft als auch für das Kind bieten sich dadurch hervorragende Möglichkeiten während Reflexionsgesprächen. Über www.modellierweb.com bieten wir Lehrkräften die Möglichkeit, ihr Wissen und ihre Erfahrungen auf diesem Gebiet mit anderen zu teilen. Ideen aus der Unterrichtspraxis sind herzlich willkommen und sehr lehrreich! Wie gehe ich das Gespräch an? Welche Art von Aktivitäten kann ich welchem Kind anbieten? Welche Farben stehen für welche Emotionen? Wie 'lese' ich als Lehrkraft ein Werkstück und was kann ich damit anfangen? Alles Fragen, die in einem 'Für-und-durch-Lehrkräfte'-Forum zu einer Antwort führen können.



Creall® Durchgehende Linie

**Wir haben eine durchgehende Linie entwickelt.
Diese setzt sich aus drei Stufen zusammen:
Erfahren, Unterstützen und Vertiefen.**

Ein ausgewogenes Gleichgewicht in den verschiedenen Phasen und Entwicklungsbereichen führt zu den besten Schulergebnissen. Dabei kann Knete als Hilfsmittel eingesetzt werden. In diesem Zusammenhang haben wir drei Teillaspekte unterschieden:

Kindergarten (4-5 Jahre)

(Basisstufe): Erfahren

Für kleine Kinder ist die Phase der Hirnreifung ausschlaggebend für die Art, in der wir Knete einsetzen. Für sie ist die Symmetrie in der Bewegung sehr wichtig. Das Rollen der Knete ist eine typisch grobmotorische Bewegung, welche die symmetrische Entwicklungsphase stimuliert. Erst nach der symmetrischen Phase ist es dem Kind möglich, die Hände unabhängig voneinander zu benutzen. Außerdem ist die sensorische Entwicklung im Vorschulalter für die korrekte Wahrnehmung von Körper und Umgebung wesentlich. Darüber hinaus ist das Kleinkind besonders empfänglich für Farben. Die taktile Wahrnehmung wird durch das Arbeiten mit Knete auf spielerische Weise gefördert. Aber auch das Formen von Türmchen regt beispielsweise die räumliche Orientierung an. Alles dreht sich um das 'Erfahren' des Materials und darum, was man damit machen kann. Daher haben wir eine Reihe von Aktivitätenkarten entwickelt, die der Lehrkraft beim Einsatz von Knete bei kleineren Kindern einen Anhaltspunkt bieten.

**„Symmetrie, Grobmotorik und
Farben sind für kleine Kinder
besonders wichtig“**



Creall®

Klasse

1, 2 und 3

(Mittlere Stufe): Unterstützen

In dieser Zeit bietet Knete Kindern Unterstützung in vielerlei Hinsicht. Kinder lernen gewissermaßen, mithilfe von Knetmasse verschiedene Fertigkeiten miteinander zu verbinden. Dabei wird zwar die Motorik immer noch stark stimuliert, aber auch die Farbwahl verrät viel über die Emotionen von Kindern. Darüber hinaus ist der Einsatz von Knete als Unterrichtsmaterial in dieser Zeit sehr effektiv. Farben, spezielle Formen und z. B. das Kneten von Zahlen und Buchstaben bieten in dieser Phase – neben der kreativen Entwicklung – eine gute Unterstützung beim Lernprozess. Hierzu stellt Creall® Aktivitätenkarten zur Verfügung, die speziell an diese Aspekte für die mittlere Stufe anschließen.

“Modelliermasse verbindet in der Unterstützungsphase Fertigkeiten miteinander, fördert die Talententwicklung und eignet sich hervorragend als Unterrichtsmaterial“

Klasse

4, 5 und 6

(Obere Stufe): Vertiefen

Für die etwas älteren Kinder kann Knete eine Geschichte erzählen. Sie veranschaulicht ihre Kompetenzen und hilft ihnen als zusätzliches Material, beispielsweise bei der Entwicklung des räumlichen Vorstellungsvermögens. Auch in dieser Entwicklungsphase wird die Motorik immer noch stimuliert und zusätzlich gewinnt die immer feiner werdende Motorik an Bedeutung. In diesem Alter kann Knete verschiedene zusätzliche Rollen erfüllen. Das Anfertigen spezifischer Werkstücke, die an Unterrichtsinhalte anschließen, das Fördern der Kreativität, das Sichtbarmachen von sozial-emotionalen Aspekten sowie des Körperbewusstseins (Verhältnisse) - Beispiele dafür, welche Rolle Knete hierbei spielen kann, gibt es viele. Die zu dieser Vertiefung passenden Aktivitätenkarten können unter www.modellierweb.com heruntergeladen werden.

“Feinmotorik, räumliche Orientierung sowie Körperbewusstsein rücken in der oberen Stufe in den Vordergrund“



Creall®

Mini Silky Soft

Modelling
material



Creall®-Mini Silky Soft ist eine weichbleibende und sehr leicht zu formende Modelliermasse. Beim sanften Streichen über dieses Modelliermaterial entsteht ein superweicher Effekt. Weil das Material nicht austrocknet, ist stundenlanges Spielvergnügen garantiert. Creall®-Mini Silky Soft ist sicher, glutenfrei und daher sehr geeignet

für die Aller kleinsten. Creall®-Mini Silky Soft ist in einer attraktiven Farbpalette lieferbar, zu der Pastell- und Primärfarben gehören. Creall®-Mini Silky Soft kann je Farbe und/oder als Sortiment erworben werden und ist in einem großen und/oder kleinen Aufbewahrungseimer erhältlich.

Zielgruppe: 2 Jahre und älter

Creall®

Produktmerkmale

- + speziell für Kinder ab 2 Jahren
- + unterstützt die motorische Entwicklung
- + besonders leicht kneibar
- + bleibt weich und trocknet nicht aus
- + vollkommen sicher (glutenfrei)
- + unterstützt die Benutzung von Daumen und Handgelenk
- + unterstützt symmetrische Bewegungen
- + in Pastell- und Primärfarben erhältlich
- + lässt sich leicht mit der ganzen Hand kneten
- + superweicher Effekt durch sanftes Streichen auf Wachsbasis
- + im handlichen Aufbewahrungseimer, praktisch im Gruppenraum und Unterricht

25906	●	Rot	1350 g
25907	●	Gelb	1350 g
25908	●	Blau	1350 g
25909	●	Grün	1350 g
25910	○	Weiß	1350 g
25900	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	Sortiment	350 g
25915	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	Sortiment	350 g
25905	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	Sortiment	1350 g
25916	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	Sortiment	1350 g



2+

Stays
soft

Creall® Super Soft

Modelling
material



Creall®-Super Soft ist ideal für kleine Kinder. Creall®-Super Soft ist leicht knetbar und natürlich sicher und glutenfrei. Creall®-Super Soft trocknet nicht aus, wodurch das Material immer wieder verwendet werden kann. Creall®-Super Soft ist in Primärfarben, aber auch in 'natürlichen Farben'

lieferbar. Hiermit lassen sich die schönsten Tierfiguren formen. Creall®-Super Soft kann je Farbe und/oder als Sortiment gekauft werden und ist in einem großen und/oder kleinen Aufbewahrungseimer erhältlich.

Zielgruppe: 3 Jahre und älter

Produktmerkmale

- + sehr weich und leicht knetbar
- + bleibt weich und trocknet nicht aus
- + vollkommen sicher (glutenfrei)
- + Creall®-Super Soft: 5 leuchtende Farben
- + Creall®-Super Soft Safari: 5 natürliche Farben, ideal für das Formen/Modellieren von Menschen- und Tierfiguren
- + unterstützt die Entwicklung der Feinmotorik
- + außer der Entwicklung von Handgelenk und Daumen werden jetzt auch die einzelnen Finger trainiert
- + im handlichen Aufbewahrungseimer, praktisch im Gruppenraum und Unterricht

25011		Rot	1750 g
25012		Grün	1750 g
25013		Blaul	1750 g
25014		Gelb	1750 g
25015		Weiß	1750 g
25020	    	Sortiment	1750 g
25070	    	Sortiment	450 g
25090	    	Safari-Sort.	1750 g



Creall® Therm Junior

Modelling
material



Creall®-Therm Junior ist an vielen Schulen wohlbekannt. Das Material lässt sich leicht formen und fördert dabei die Motorik von etwas älteren Kindern. Creall®-Therm Junior kann in einem normalen Backofen gebrannt werden; dadurch entstehen wunderschöne Werkstücke mit langer Lebensdauer. Wird Creall®-Therm Junior nicht gebrannt, bleibt das Material weich und die Knetmasse kann in einem praktischen Eimer aufbewahrt werden.

Creall®-Therm Junior ist ideal für die Entwicklung der Feinmotorik und erzeugt wunderschöne Effekte beim Mischen. Daher eignet sich Creall®-Therm Junior besonders für die Herstellung von Schmuck. Creall®-Therm Junior ist in verschiedenen leuchtenden Farben erhältlich, die je Farbe oder als Sortiment bestellt werden können. Lieferbar in einem großen und/oder kleinen Aufbewahrungseimer.

Zielgruppe: 8 Jahre und älter



Creall®

Produktmerkmale

- + Modelliermasse auf Kunststoffbasis
- + leicht zu verarbeiten, färbt nicht ab und klebt nicht
- + Farben lassen sich untereinander mischen
- + ideal für die Herstellung von Schmuck oder für thematische Arbeiten, die man aufheben möchte
- + kann in einem normalen Backofen gebrannt werden
- + unterstützt die Entwicklung der Feinmotorik
- + in 6 leuchtenden Farben einschließlich einer spektakulären Leuchtfarbenvariante (Glow in the Dark) erhältlich
- + im handlichen Aufbewahrungseimer, praktisch im Unterricht



03001		Rot	2000 g
03002		Grün	2000 g
03003		Blau	2000 g
03004		Gelb	2000 g
03005		Weiß	2000 g
03020		Glow in the dark	500 g
03015	    	Sortiment	500 g
03018	    	Sortiment	2000 g



Creall®

Dough

Modelling material



Creall®-Dough ist eine lufttrocknende und sehr weiche Modelliermasse mit besonders angenehmer Textur. Creall®-Dough wurde nach dem Vorbild von Teig entwickelt und ist sicher und glutenfrei. Creall®-Dough ist sparsam im Gebrauch und in leuchtenden Farben lieferbar. Creall®-Dough stimuliert die Hirnreifung durch symmetrische

Bewegungen. Creall®-Dough bietet bei der Verarbeitung genau den richtigen Widerstand, um die Benutzung des Hand- und Daumengelenks positiv zu stimulieren. Creall®-Dough wird in Folienverpackung als 350 g-Block geliefert.

Zielgruppe: 3 Jahre und älter

Produktmerkmale

- + besonders leicht knetbar
 - + gebrauchsfertig
 - + lufttrocknend
 - + lange verarbeitbar
 - + reißt nicht nach dem Trocknen
 - + in 5 Farben erhältlich
 - + sicher und glutenfrei
- + nach dem Vorbild von Teig
 - + stimuliert die Benutzung von Daumen und Handgelenk
 - + unterstützt symmetrische Bewegungen
 - + durch die weiche Materialstruktur können kleine Kinder mit dem Arm und der ganzen Hand experimentieren.



26501	●	Rot	Block 350 g
26502	●	Grün	Block 350 g
26503	●	Blau	Block 350 g
26504	●	Gelb	Block 350 g
26505	○	Weiß	Block 350 g



Creall®

Do & Dry

Modelling material



Creall®-Do & Dry ist eine Modelliermasse mit vielen Möglichkeiten. Creall®-Do & Dry trocknet an der Luft und lässt sich ideal nachbearbeiten, z. B. durch Schleifen oder Feilen, Anmalen oder Bekleben des Werkstücks mit anderen Materialien. Mit Creall®-Do & Dry hergestellte Werkstücke sind langlebig. Aufgrund der universellen Verwendungs-

möglichkeiten ist das Arbeiten mit Creall®-Do & Dry sehr spannend, wobei ein perfektes Zusammenspiel zwischen Motorik und kreativer Entwicklung zu beobachten ist. Lieferbar in Terrakotta und Weiß, in zwei verschiedenen Folienverpackungen: 500 g und 1000 g.

Zielgruppe: 8 Jahre und älter

Creall®

Produktmerkmale

- + gebrauchsfertig
- + trocknet an der Luft
- + haftet auf fast jedem Untergrund
- + klebt nicht an den Händen
- + lässt sich gut bemalen, schleifen oder nachbearbeiten
- + auch in einer Light-Variante erhältlich
- + Handgelenk, Daumen und Finger sind in diesem Alter gut entwickelt. Dadurch ist diese Knetmasse auch sehr gut für etwas ältere Kinder geeignet, die nicht mehr so viel kneten, sondern mehr 'modellieren'.
- + stimuliert durch die vielen Nachbearbeitungsmöglichkeiten die kreative Entwicklung und Feinmotorik.



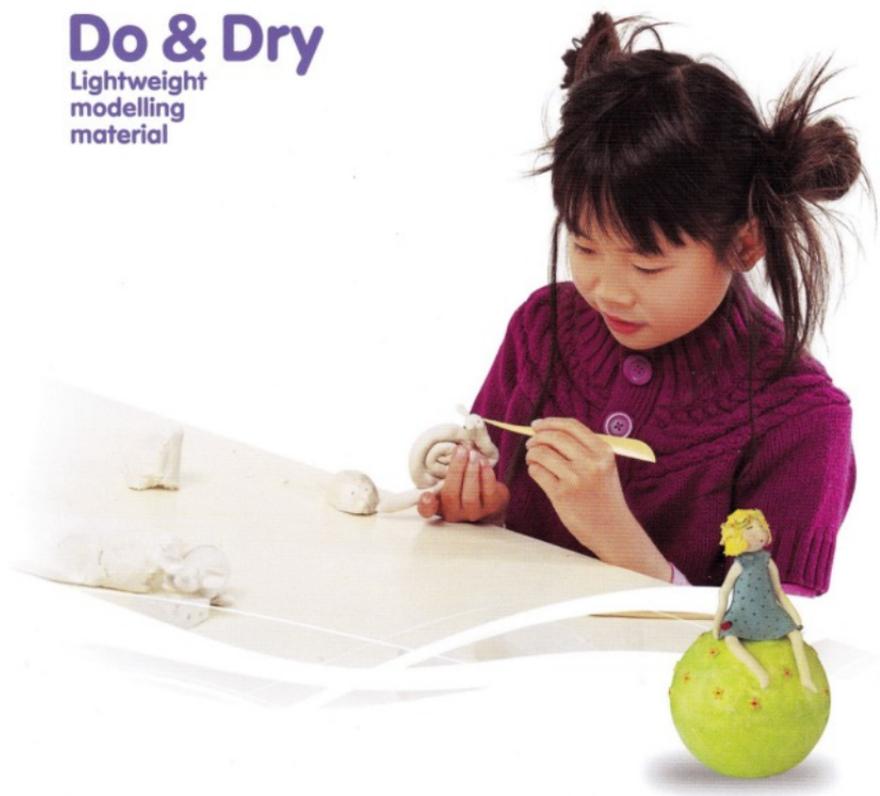
26011	○	Weiß	Block 500 g
26016	●	Terrakotta	Block 500 g
26000	○	Weiß	Block 1000 g
26005	●	Terrakotta	Block 1000 g



Creall®

Do & Dry

Lightweight
modelling
material



Creall®-Do & Dry Light ist die besonders leichte Ausführung von Creall®-Do & Dry. Creall®-Do & Dry Light trocknet an der Luft und eignet sich hervorragend zur Nachbearbeitung durch Schleifen, Feilen, Bemalen oder Bekleben. Außerdem ist das Werkstück nach dem Trocknen und Lackieren

wasserfest! Creall®-Do & Dry Light stimuliert die Feinmotorik und deckt dieselben Anwendungsbereiche wie Creall®-Do & Dry ab. Kinder werden mit Creall®-Do & Dry herausgefordert, ihre Feinmotorik selbstständig weiterzuentwickeln. Lieferbar in Weiß als 250 g-Folienverpackung.

Zielgruppe: 8 Jahre und älter

Creall®

Produktmerkmale

- + gebrauchsfertig
 - + trocknet an der Luft
 - + haftet auf fast jedem Untergrund
 - + klebt nicht an den Händen
 - + lässt sich gut bemalen, schleifen oder nachbearbeiten
 - + das Werkstück ist nach dem Trocknen und Lackieren wasserfest
- + Handgelenk, Daumen und Finger sind in diesem Alter gut entwickelt. Dadurch ist diese Knetmasse auch sehr gut für etwas ältere Kinder geeignet, die nicht mehr so viel kneten, sondern mehr 'modellieren'.
 - + stimuliert durch die vielen Nachbearbeitungsmöglichkeiten die kreative Entwicklung und Feinmotorik.



26025 ○ Weiß Block 250 g



Creall®**Mini
Silky Soft**
Modelling
material**2+****Stays
soft**

- Seidenweich • Speziell für kleine Kinder • Bleibt geschmeidig • Formfest • Wunderbar weich bei Zimmertemperatur • Sicher und glutenfrei • Praktischer Aufbewahrungseimer •

Creall®**Super
Soft**
Modelling
material**3+****Stays
soft**

- Superweich • Bleibt geschmeidig • Formfest • Wunderbar weich bei Zimmertemperatur • Sicher und glutenfrei • In verschiedenen Farben oder als Sortiment erhältlich • Praktischer Aufbewahrungseimer •

Creall®**Dough**
Modelling
material**3+****Air-
drying**

- Lufthärtende Knetmasse • Stimuliert die Motorik • Lange verarbeitbar • Besonders leicht kneibar • Gebrauchsfertig • Sicher und glutenfrei • In verschiedenen Farben erhältlich •

Creall®
Cutters**3+**

- Sortiment mit 28 Ausstechformen für Knetmasse •

Creall®
**Funny
Characters****3+**

- Lustige Körperteile für das Formen von Knetpüppchen •

Creall®
Clay Roller**3+**

- Modellierroller aus Holz, 27 cm •

Creall® Therm Junior

Modelling material



- Weiche Modelliermasse • Für etwas ältere Kinder • Kann in einem Backofen gebrannt werden
- Phtalatrei • In verschiedenen Farben oder als Sortiment erhältlich • Praktischer Aufbewahrungseimer •

Creall® Do & Dry

Modelling material



- Lufttrocknende Modelliermasse
- Haftet auf fast jedem Untergrund
- Klebt nicht an den Händen • Gut nachzubearbeiten • Auch in einer Light-Variante erhältlich • Lieferbar in Weiß und Terrakotta •

Creall® Do & Dry

Lightweight modelling material



- Lufthärtende Light-Modelliermasse
- Haftet auf fast jedem Untergrund
- Klebt nicht an den Händen • Gut nachzubearbeiten • Ist nach dem Trocknen und Lackieren wasserfest • Lieferbar in Weiß •

Creall® Modelling Tools



3+

- Sortiment Knetwerkzeuge 5 Stück •

Creall® Spatulas



8+

- Sortiment mit 14 Kunststoffspachteln •



**Besuchen Sie
www.modellierweb.com!**



Sie möchten mehr über Creall®-Modelliermaterialien erfahren?

Unter www.modellierweb.com erhalten Sie weitere Informationen über das Arbeiten mit Modelliermasse im Kindergarten und in der Schule. Auf dieser Website finden Sie Produktinformationen, Tipps, Hintergründe und Ideen anderer Lehrkräfte. Gleichzeitig können Sie hier Ihre eigenen Ideen zum Einsatz von Modelliermasse im Unterricht vorstellen. Creall®-Modelliermaterialien erhalten Sie beim Schulfachhandel. Sollten Sie Fragen oder Anmerkungen haben, können Sie natürlich Kontakt unter der Telefonnummer +31 (0)341 56 08 54 aufnehmen oder eine E-Mail an info@havo.com senden. Viel Spaß mit Creall®!



HAVO b.v.
Lokhorstweg 6
Postbus 320
3850 AH Ermelo

T. (0) 341 56 08 54

F. (0) 341 55 12 11

www.havo.com | info@havo.com

