

Was ist Worbla?



Worbla ist ein thermoplastischer Kunststoff, der sich mittels Hitze verformen lässt. Er wird weich und klebrig und beim Erkalten wird er wieder fest.

Worbla ermöglicht es auf günstige und einfache Art und Weise Requisiten, Figuren und Dekorationen anzufertigen. Der Phantasie sind dabei keine Grenzen gesetzt! Für die Verarbeitung mit Hitze eignet sich ein Heißluftföhn. Diesen bekommt man günstig im Baumarkt. Durch das Erhitzen wird das Worbla weich und biegsam. Es kann in diesem Zustand in jede beliebige Form gebracht werden. Worbla lässt sich ganz einfach mit einer Schere in kleinere Stücke schneiden. Nach dem Erhitzen mit dem Heißluftföhn einfach kurz warten, bis das Material eine angenehme Wärme zum Verarbeiten hat. Die Verarbeitungszeit beträgt in der Regel mehrere Minuten, man muss sich nicht stressen.

Einmal erhitzt haftet Worbla an sich selbst und anderen Materialien. Es ist daher kein zusätzlicher Kleber notwendig. Ist etwas schief gegangen, kann man das Worbla einfach wieder erhitzen und weiterarbeiten. Als Unterlage eignet sich Backpapier oder eine Silikonmatte. Die Beschichtung verhindert das Festkleben. Mit einem normalen Haarföhn kann man das Worbla auch erhitzen, sodass auch Kinder damit basteln können. Allerdings muss der Kunststoff in diesem Fall länger erhitzt werden.

Worbla kommt aus dem Hause Cast4Art und wird in Deutschland hergestellt. Die Produkte sind vollkommen unbedenklich, lösungsmittel- und schadstofffrei. Worbla verursacht keinen Schmutz. Es ist schmirgel-, schleif- und feilbar, kann leicht versiegelt und mit allen herkömmlichen Bastel- und Acrylfarben bemalt werden. Abfall und Verschnitt gibt es bei Worbla nicht – alle Reste können weiterverwendet werden.



Welche Größen gibt es?

XS	ca. 25cm x 37,5cm
S	ca. 37,5cm x 50cm
M	ca. 50cm x 75cm
L	ca. 75cm x 100cm
XL	ca. 100cm x 150cm

Worbla's Crystal Art und Worbla's Deco Art sind in 100g, 200g und 500g erhältlich



Probierset
10,00€



Für mehr Inspiration, Videos und Tutorials:
universal-worbla-academy.cast4art.de

Die Worbla Arten im Überblick



Worbla's Finest Art Das Allround Worbla

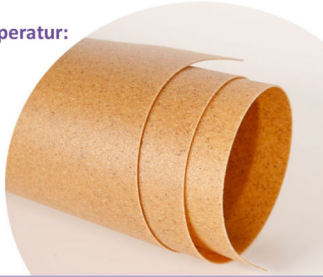
Für Neueinsteiger bestens geeignet.

Sehr gute Reparatur- und Verbundmöglichkeiten, auch mit anderen Worbla Arten.

Sehr einfach und sauber zu verarbeiten. Man kann Worbla's Finest Art mit allerlei Effektsprühlacken und Farben lackieren und bemalen.

Worbla's Finest Art lässt sehr gut frei modellieren. Ein Quadratmeter entspricht ca. 1200g Modelliermasse.

Aktivierungstemperatur:
80 - 90° C



Worbla's Black Art Das Worbla für's Detail

Worbla's Black Art besitzt alle Vorteile des Worbla's Finest Art und hat zusätzlich eine weitaus feinere Körnung und dadurch eine glattere Oberfläche.

Man kann in der Verarbeitung sehr schnell und ohne große Nacharbeit eine schöne, glatte Oberfläche erzeugen.

Weiterhin muss man Dank der schwarzen Färbung in den meisten Fällen keine Farbgrundierung auftragen.

Aktivierungstemperatur:
80 - 90° C



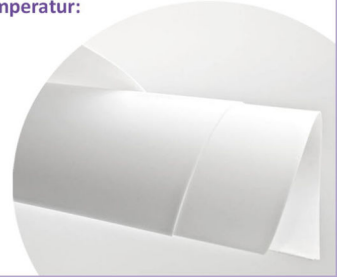
Worbla's Pearly Art Das weiße Worbla für's Detail

Besitzt alle Vorteile des Worbla's Finest Art. Zudem hat es eine weitaus feinere Körnung, dadurch kann man in der Verarbeitung sehr schnell und ohne große Nacharbeit eine schöne, glatte Oberfläche erzeugen.

Hervorragende Modelliereigenschaften für Feinarbeiten.

Material ist lichtdurchlässig. Man kann Elemente von Innen mit LED's beleuchten!

Aktivierungstemperatur:
80 - 90° C



Worbla's Transpa Art Das durchsichtige Worbla

Die klare Variante von Worbla eignet sich hervorragend für Abformungen, die transparent sein sollen. Hier lassen sich tolle Lichteffekte einarbeiten.

Durch die eingeschränkte Haftungsfähigkeit ist eine hohe Temperatur oder zusätzlicher Klebstoff notwendig um die Stücke zu verbinden.

Färbbar: mit unterschiedlichen Methoden färbbar. Um die Transparenz zu erhalten empfiehlt sich eine Färbung mit iDye Poly oder Glasmalfarbe.

Bei der Verarbeitung empfiehlt es sich Schutzhandschuhe zu tragen, auf Grund der höheren Verarbeitungstemperatur.

Aktivierungstemperatur:
120° C



Worbla's Meshed Art Das Worbla für Stabilität

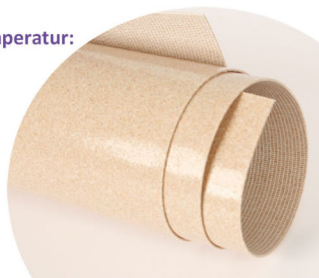
Durch das eingebettete Netzgewebe ist das Material widerstandsfähiger gegenüber anderen Worbla Arten ohne Netz hinsichtlich Ausreißen von Ösen, Nieten o.ä.

Ideale Ergänzung zur Formgebung und Verstärkung für Arbeiten mit Leder oder Stoffen.

Die Oberfläche von Worbla's Meshed Art ist glatter als die des klassischen Worbla's Finest Art.

Sehr gute Abformeigenschaften.

Aktivierungstemperatur:
80 - 90° C



Worbla's Kobra Cast Art Das leichte Worbla

Besonders dehnfähiges und stabiles Gewebe.

Man kann damit wunderbar abformen, es modellieren oder gar tiefziehen. Behält nach dem Aushärten einen Teil seiner Flexibilität, bleibt aber trotzdem formstabil.

Zum Verstärken von Stoffen geeignet, lässt sich problemlos nähen. Pro-Tipp: Kobra Cast auf einen Stoff bügeln (Stoffseite nach oben - sonst Bügeleisen klebrig!) und den Stoff samt Cast verformen.

Herstellung atmungsaktiver Masken möglich.

Aktivierungstemperatur:
80 - 90° C

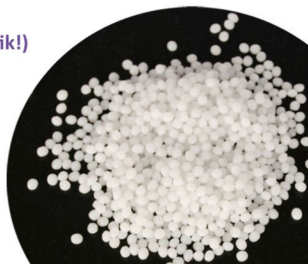


Worbla's Deco Art Die Worbla Granulat Variante

Wird zu einer Modelliermasse verschmolzen. Gewünschte Menge in ein Metallsieb (kein Plastik!) geben und dieses dann in heißen Wasser legen. Werden die Perlchen durchsichtig, sind diese aktiviert und können in Form gebracht werden.

Färbbar: kann direkt eingefärbt werden, alle Farben sind möglich (Farbecht).

Aktivierungstemperatur: 65° C

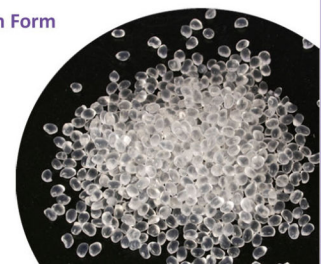


Worbla's Crystal Art Die Worbla Kristall Granulat Variante

Gewünschte Menge in einer hitzebeständigen Form erwärmen und verformen. Bleibt nach dem Aushärten elastisch.

Färbbar: kann direkt oder im Nachhinein eingefärbt werden, alle Farben sind möglich. Um die Transparenz zu erhalten empfiehlt sich iDye Poly oder Glasmalfarbe.

Aktivierungstemperatur: 110° C



Made in
Germany
Lösungsmittelfrei

myCostumes.de
Worbla - Crafting - Wigs - Cosplay