

KLEBSTOFFE

ALLESKLEBER

werden im Modellbau vorwiegend zum Aufkleben von Bespannungen, für Bespannungsreparaturen und zum Verkleben von Metallen und vielen Kunststoffen untereinander und mit Holz verwendet, wenn von den Klebstellen keine besondere Festigkeit verlangt wird.

Bestell-Nr. 3553 UHU-Alleskleber, Tube Nr. 13, Inhalt 35 ccm



HARTKLEBER

sind ideale Klebstoffe für Balsaholz und zeichnen sich durch besonders kurze Trockenzeit aus.

Sie eignen sich auch recht gut für die Verleimung härterer Hölzer, doch ergeben dabei Weißleime im allgemeinen bessere Ergebnisse. Hartkleber trocknen farblos auf und sind beständig gegen Wasser und verdünnte Säuren.

Bestell-Nr. 3545 Rudol-hart, Tube Nr. 3, Inhalt ca. 50 g

Bestell-Nr. 3543 UHU-hart, Tube Nr. 23, Inhalt 35 ccm



WEISSLEIME

werden für die Verleimung aller Hölzer benutzt, wenn Trockenzeiten von 2 bis 3 Stunden in Kauf genommen werden können.

Weißleime können bei Bedarf mit Wasser verdünnt werden, sind nach dem Abbinden jedoch praktisch wasserfest.

Da der abgebundene Leim extrem zäh ist und sich nur sehr schlecht mit Sandpapier schleifen läßt, sollte hervorquellender Leim sofort mit einem feuchten Lappen abgewischt werden.

Bestell-Nr. 3570 Ponal, 60 g-Tube

Bestell-Nr. 3571 Ponal, 125 g-Tube

Bestell-Nr. 3572 Ponal, 250 g-Dose

Bestell-Nr. 3573 Ponal, 750 g-Dose

Bestell-Nr. 3592 UHU-coll, Flasche Nr. 54, Inhalt ca. 200 g

Bestell-Nr. 3593 UHU-coll, Flasche Nr. 55, Inhalt ca. 500 g



KONTAKTKLEBER

eignen sich für die Verklebung fast aller Werkstoffe und werden vor allem dann verwendet, wenn besonders kurze Trockenzeiten erwünscht sind oder ein Festspannen der verleimten Teile bis zum Trocknen nicht möglich ist.

Die Trockenzeit von 5 bis 15 Minuten liegt bei Kontaktklebern vor dem Zusammenfügen der Bauteile; haben diese sich einmal berührt, ist ein Lösen der Verbindung im allgemeinen nicht mehr möglich.

Der Zusatz von Härter erhöht die Temperaturbeständigkeit von Pattex.

UHU-por ist als einziger Kontaktkleber auch für die Verklebung von Styropor geeignet.

Bestell-Nr. 3562 Pattex, 50 g-Tube

Bestell-Nr. 3563 Pattex, 125 g-Tube

Bestell-Nr. 3564 Pattex, 250 g-Dose

Bestell-Nr. 3565 Pattex, 750 g-Dose

Bestell-Nr. 3567 Pattex-Härter, 50 g-Flasche

Bestell-Nr. 3568 Pattex-Verdünnung, 500 ccm-Kanister

Bestell-Nr. 3586 UHU-Kontakt, Tube Nr. 43, Inhalt 50 ccm

Bestell-Nr. 3587 UHU-por, Tube Nr. 73, Inhalt 50 ccm



POLYSTYROLKLEBER

werden vor allem zum Bau von Flugzeug-, Schiffs-, Auto- und Eisenbahnmodellen aus Plastikbaukästen verwendet. Auch Polystyrolplatten lassen sich nur mit diesem Spezialkleber einwandfrei und unlöslich miteinander verkleben.

Bestell-Nr. 3584 UHU-plast, Tube Nr. 60, Inhalt 8 ccm



ZWEIKOMPONENTENKLEBER

sind auf Kunstharzbasis hergestellt und härten nach dem Vermischen ihrer Bestandteile auf Grund chemischer Reaktion aus.

Sie ergeben hervorragend feste Verbindungen beim Verleimen von allen Metallen, Glas, Porzellan, Keramik und allen gehärteten Kunststoffen.

Bestell-Nr. 3575 Stabilit-Expresß, härtet in 20 Minuten aus
25 g-Packung mit Palette und Zubehör

Bestell-Nr. 3590 UHU-plus, Tuben Nr. 30, Inhalt 2 x 7 ccm

Bestell-Nr. 3591 UHU-plus, Tuben Nr. 32, Inhalt 2 x 20 ccm



x-acto

MESSER

Bestell-Nr. X 1001

Einfaches, preiswertes Messer mit Griff aus gepreßten Blechschalen und einer Klinge Nr. 8.

Bestell-Nr. X 1

Das ideale Messer für den Modellflieger mit massivem Leichtmetallgriff 7,5 ϕ x 130 mm und einer Klinge Nr. 11. Es passen Klingen 10—17. Kräftiges Messer mit massivem Leichtmetallgriff 11 ϕ x 130 mm mit einer Klinge Nr. 22. Es passen Klingen 18 bis 28.

Bestell-Nr. X 2

Bestell-Nr. X 3 C

Das Messer fürs Fluggelände, ähnliche Ausführung wie X 1, jedoch mit goldfarbig eloxiertem Griff, Klarsicht-Schutzhülse, Clip und einer Klinge Nr. 10. Es passen Klingen 10—17.

Bestell-Nr. X 5

Universalmesser besonders kräftiger Ausführung mit massivem Kunststoffgriff 21 ϕ x 110 mm und einer Klinge Nr. 19. Es passen Klingen 18 bis 28, alle Loch-, Zieh- und Hohleisen und die Feinsägen 34 und 35.

MESSERSORTIMENTE

Bestell-Nr. X 51

Messer Nr. 1 mit 3 Klingen Nr. 11, 2 Klingen Nr. 10 und 1 Klinge Nr. 16 in Klarsichthülse.

Bestell-Nr. X 52

Messer Nr. 2 mit 2 Klingen Nr. 22 und je 1 Klinge Nr. 19, 23, 24 und 25 in Klarsichthülse. Messer Nr. 1 und 2 mit 12 sortierten Klingen in kräftiger Plexiglasschachtel.

Bestell-Nr. X 62

Bestell-Nr. X 81

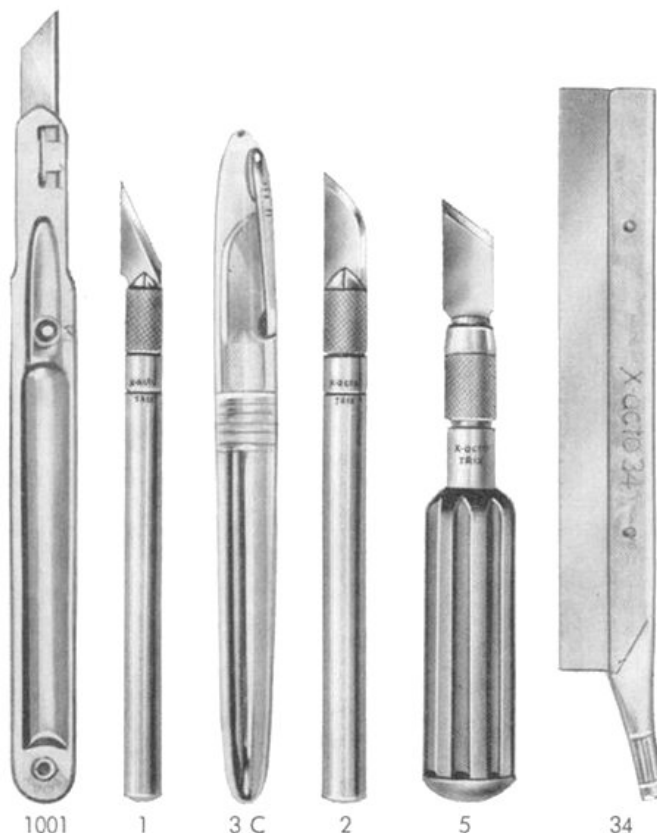
Messer Nr. 1, 2 und 5 mit 13 sortierten Klingen in kräftiger Plexiglasschachtel.

Bestell-Nr. X 82

Messer Nr. 1, 2 und 5 mit 12 sortierten Klingen in Holzkästchen.

Bestell-Nr. X 86

Großer Werkzeugkasten aus kräftigen schwarzem Kunststoff, enthält je 1 Messer Nr. 1, 2 und 5 mit 14 sortierten Klingen und sämtlichen Loch-, Zieh- und Hohleisen, 1 Hobel, 1 Ziehhobel, 1 Leistenschneider, 1 Schleifklotz und 1 Stahl-lineal.



1001

1

3 C

2

5

34

X-acto-Werkzeuge sind von bester Qualität und seit vielen Jahren bei Modellbauern in der ganzen Welt bekannt und beliebt. Sie eignen sich auch hervorragend für Grafiker, Dekorateur, Architekten und alle anderen Berufe, in denen extrem und dauerhaft scharfe Messer benötigt werden.

KLINGEN, HOHL-, ZIEH- und LOCHEISEN

Bestell-Nr. X 8

3 Klingen, passend zu Messer Nr. 1001

Bestell-Nr. X 10

5 Klingen, passend zu Messern Nr. 1 und 3 C

Bestell-Nr. X 11

5 Klingen, passend zu Messern Nr. 1 und 3 C

Bestell-Nr. X 16

5 Klingen, passend zu Messern Nr. 1 und 3 C

Bestell-Nr. X 17

5 Klingen, passend zu Messern Nr. 1 und 3 C

Bestell-Nr. X 18

5 Klingen, passend zu Messern Nr. 2 und 5

Bestell-Nr. X 19

5 Klingen, passend zu Messern Nr. 2 und 5

Bestell-Nr. X 22

5 Klingen, passend zu Messern Nr. 2 und 5

Bestell-Nr. X 23

5 Klingen, passend zu Messern Nr. 2 und 5

Bestell-Nr. X 24

5 Klingen, passend zu Messern Nr. 2 und 5

Bestell-Nr. X 25

5 Klingen, passend zu Messern Nr. 2 und 5

Bestell-Nr. X 26

2 Klingen, passend zu Messern Nr. 2 und 5

Bestell-Nr. X 28

5 Klingen, passend zu Messern Nr. 2 und 5

Bestell-Nr. X 31

2 Lochleisen, passend zu Messer Nr. 5

Bestell-Nr. X 32

2 Hohleisen, passend zu Messer Nr. 5

Bestell-Nr. X A

5 Hohleisen, passend zu Messer Nr. 5

Bestell-Nr. X B

5 Hohleisen, passend zu Messer Nr. 5

Bestell-Nr. X C

5 Hohleisen, passend zu Messer Nr. 5

Bestell-Nr. X D

5 Hohleisen, passend zu Messer Nr. 5

Bestell-Nr. X E

5 Hohleisen, passend zu Messer Nr. 5

Bestell-Nr. X F

5 Hohleisen, passend zu Messer Nr. 5

Bestell-Nr. X W

4 Zieheisen, passend zu Messer Nr. 5

Bestell-Nr. X X

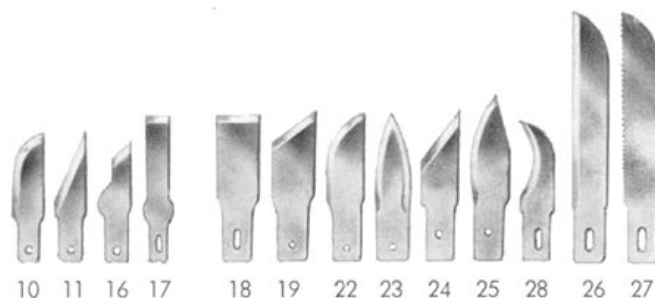
4 Zieheisen, passend zu Messer Nr. 5

Bestell-Nr. X Y

4 Zieheisen, passend zu Messer Nr. 5

Bestell-Nr. X Z

4 Zieheisen, passend zu Messer Nr. 5



10 11 16 17

18 19 22 23 24 25 28 26 27

Klingen für
Messer 1 und 3 C

Klingen für Messer Nr. 2 und 5



A B C D E F W X Y Z 32 31

Hohl-, Zieh- und Lochleisen für Messer Nr. 5

SÄGEN

Bestell-Nr. X 27

2 Sägen, passend zu Messern Nr. 2 und 5

Bestell-Nr. X 34

1 Feinsäge 3/4", passend zu Messer Nr. 5

Bestell-Nr. X 35

1 Feinsäge, 1", passend zu Messer Nr. 5