

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	9
Rückblick	11
Klebstoffarten	13
Nassklebstoffe	13
Kontaktklebstoffe	15
Reaktionsklebstoffe	17
Schmelzklebstoffe	17
Haftklebstoffe	17
Sekundenkleber	18
Stichwort: Zugfestigkeit	17
Sicherheitshinweise	19
Klassische Universalkleber	21
Für alle Fälle	21
Neue Universalkleber	21
Kontaktkleber	22
Alles Plastik oder was?	23
Kunststoffarten	23
Thermoplaste	24
Arten von Thermoplasten	24
EPP	24
Duroplaste	24
Elastomere	24
GFK	24
CFK	25
Depron und Selitron	25
Polystyrol	25
Herausforderung	25
Spezialkleber für Modellbau-Kunststoffe	27
Der Klassiker	30
Weitere Modellbaukleber	30
Sekundenkleber	33
Arten von Sekundenklebern	33
Umgang mit Sekundenklebern	34
Eigenschaften	34
Arbeiten mit Sekundenkleber	35
Schnellklebstoffe	35
Richtige Aufbewahrung	37
Zweikomponentenkleber	39
Zweikomponentenkleber vorgestellt	39
Geeignet für	39
Zweikomponentenkleber verarbeiten	40

Trocknungsprozess	41
Wärmebelastbarkeit	42
Zweikomponentenkleber zum selbst anrühren	42
Zweikomponentenkleber entfernen	43
Alles Holz	45
Klassischer Leim	45
Expressleim	46
Wasserfester Leim	47
Lagerung	47
Heißkleben	49
Heißklebepistole	49
Klebestifte	49
Heißklebepistole vorgestellt	51
Arbeiten mit der Heißklebepistole	54
Schraubensicherungslacke	55
Multifunktionale Sicherungslacke	55
Schraubensicherungslack anwenden	56
Klebepraxis	59
Erste Arbeitsschritte	59
Kleben mit Kunststoffklebern	61
Beli-Zell Konstruktionsklebstoff	65
Beli-Zell Kontaktklebstoff	69
Pattex Kraftkleber Classic	70
Pattex Kraftkleber transparent	71
Alleskleber	73
UHU Por	74
UHU allplast	75
Sekundenkleber	76
Kunststoff mit Leim kleben	78
Reaktion auf Schaumstoff	81
Revell Contacta Liquid	81
Revell Contacta Professional	82
UHU Por	82
UHU Allplast	82
Konstruktionskleber	82
Kraftkleber	82
Alleskleber	83
Sekundenkleber	83
Leim	83
Nicht zwingend Zerstörung	83
Kleben von Schaumstoff	85
Kleben mit Kontaktklebstoff	87
Arbeiten mit Zweikomponentenkleber	91
Zweikomponentenkleber-Spritzen	91
Schnell und doch langsam	96
Perfekte Klebung	98

Zweikomponentenkleber Part II	99
Arbeitsvorbereitung	99
Vorteil.	101
Schnell arbeiten	101
Kleben von Schaumstoffen	103
Kleben mit der Heißklebepistole	105
Schnell arbeiten	107
Feste Verbindung	109
Kunststoffkleben	109
Kleben von Holz	111
Ponal Classic	111
Ponal Express	113
Ponal Wasserfest	115
Kraftkleber	116
Universalkleber	118
Kunststoffkleber	120
Weitere Kunststoffkleber	122
Sekundenkleber	123
Sekundenkleber 2.	124
Kontaktkleber	126
Konstruktionsklebstoff	128
Zweikomponentenkleber	130
Kleben mit der Heißklebepistole	132
Kleberreste entfernen	135
Geheimwaffe Hitze	135
Variante 1: Wasser	135
Variante 2: Hitze	137
Vorsicht!	138
Haltbarkeit von Klebern	139
Neu, gebraucht	141
Die Wahl des richtigen Klebstoffs	143
Aktivatoren	145
Arbeiten mit Aktivatoren	146
Wenn der Supergau eintritt	149
Worauf es ankommt	149
Versuch 1: 2K-Kleber	149
Versuch 2: Kontaktkleber	152
Versuch 3: Universalkleber	155
Versuch 4: Heißkleben	157
Gewinner und Verlierer	158
Tipps und Tricks rund ums kleben	159
Wie man Sekundenkleber von der Haut entfernt	159
Sekundenkleber von schwer zugänglichen Teilen entfernen	159
Blooming-Effekt vermeiden	160
PE mit Sekundenkleber kleben	160
Leim aus Textilien entfernen	160