

RAKU-TOOL® - Modellbau- und Stylingplatten

Produkt	Farbe	Dichte g/cm (ISO 1183)	Shore Härte D (ISO 868)	Wärmeausdehnungs- koeffizient (10-6 K-1) (ISO 11359)	Wärmeformbe- ständigkeit °C (ISO 75)	Druckfestigkeit Mpa (ISO 604)
SB-0080	rohweiß	0,08	-	-	-	-
SB-0140	hellgrün	0,14	-	-	-	1,8-2
SB-0240	apricot	0,24	-	60-70	55-65	2-4
SB-0351	apricot	0,35	-	45-50	60-70	8-12
SB-0470	apricot	0,47	-	60-65	60-70	10-15
SB-0540	hellbraun	0,54	45-50	45-50	60-65	10-15
MB-0600	braun	0,60	50-55	50-55	70-75	15-20
MB-0670	braun	0,67	60-65	50-55	75-80	20,00
MB-0720	braun	0,72	60-65	50-55	75-80	20-25

RAKU-TOOL® - Formen- und Werkzeugplatten

Produkt	Farbe	Dichte g/cm ³ (ISO 1183)	Shore Härte D (ISO 868)	Wärmeausdehnungs- koeffizient (10-6 K-1) (ISO 11359)	Wärmeformbe- ständigkeit °C (ISO 75)	Druckfestigkeit Mpa (ISO 604)
WB-0690	blau	0,69	70-75	35-45	85-95	55-60
WB-0700	hellgrün	0,70	70-80	35-45	135-140	50-55
WB-0801	grau	0,80	65-70	45-50	85-90	40-45
WB-1000	beige	1,00	75-85	50-55	70-80	45-50
WB-1210	mintblau	1,20	82-84	60-75	88-93	110-115
WB-1222	grün	1,22	75-85	80-85	80-90	60-70
WB-1250	hellgrün	1,25	77-83	70-75	80-85	70-80
WB-1404	oliv	1,40	85-90	50-55	75-80	85-95
WB-1450	braun	1,45	80-85	65-75	75-80	70-75
WB-1600	elfenbein	1,60	85-90	45-50	75-80	90-100
WB-1700	dunkelgrau	1,70	85-90	45-50	120-125	125-130

RAKU-TOOL® - Close Contour Casting oder Contour Block

Produkt CC/CB	Farbe	Dichte g/cm ³ (ISO 1183)	Shore Härte (ISO 868)	Wärmeausdehnungs- koeffizient (10-6 K-1) (ISO 11359)	Wärmeformbe- ständigkeit °C (ISO 75)	Druckfestigkeit MPa (ISO 604)
6010	braun	0,80	65-70	65-70	75-80	35-40
6015	beige	1,07	80-85	50-55	70-80	50-55
6503	blau	1,85	85-90	40-45	80,00	95-105
6504	beige	1,87	85-90	40,00	80,00	90-100
6505	hellgrau	1,87	85-90	40,00	80,00	85-90
6506	dunkelgrau	1,90	90-95	35,00	110,00	120-130
6507	oliv	1,40	85-90	50-55	75-80	85-95
6508	grau	1,90	88-93	40-45	80-85	105-115
6514	braun	1,45	80-85	65-75	75-80	70-75
6700	hellgrün	0,70	70-80	35-45	135-140	50-55
CB - Contour Block						
6509	mintblau	1,20	82-84	60-75	88-93	110-115
6512	hellgrün	1,25	77-83	70-75	80-85	70-80

RAKU-TOOL® - Close Contour Maschinen-Pasten - Epoxid

Harz	Härter	Farbe	Mischungs- verh. GWT	Topfzeit bei 25°C 1000 ml - Min	Schichtstärke mm	Dichte g/cm ³ (ISO 1183)
CP-6050 R	CP-6050 H	hellbraun	100:100	30-40	40	0,50
CP-6070 R	CP-6070 H	braun	100:100	30-40	40	0,75
CP-6070 R	CP-6072 H	braun	100:100	60,00	40	0,75
CP-6080 R	CP-6080 H	grau	100:100	30-40	40	0,85
CP-6100 P	CP-6100 H	hellblau	100:100	30-40	20	1,30

RAKU-TOOL® - Close Contour Hand-Pasten - Epoxid

Harz	Härter	Farbe	Mischungs- verh. GWT	Topfzeit bei 25°C 1000 ml - Min	Schichtstärke (mm)	Dichte g/cm ³ (ISO 1183)
EP-2300	EH-2930	braun	100:100	60	40	0,65

Die Bearbeitung des Materials sollte bei Raumtemperatur ca. 20 - 25°C erfolgen