

Planches usinables, Systèmes de coulée rapide et coulée sous-vide, Silicones

Produits	Rapport de mélange	Viscosité [mPa s]	Couleur	Densité [g / cm ³]	Durée d'utilisation [min.]	Temps avant démoulage [min.]	Epaisseur de couche maximale [mm]	Dureté Shore	Tenue en température [C°]
Planches usinables RenShape®									
BM 5185			abricot	0.50					
BM 5440			brun	0.55				D 55-60	
BM 70			brun	0.70				D 55-60	
BM 5460			brun	0.70-0.73				D 55-60	
BM 5055			vert	0.72-0.75				D 75	
BM 5172			vert	1.20				D 80	
Système polyuréthane de coulée rapide RenCast®									
FC 50	20 : 100	1'800	blanc	1.6	5	30-45	10	85-90	95
FC 52	100 : 100 : 300		beige	1.6	10	180	100	80-85	85
Système polyuréthane de coulée sous vide RenPim®									
5285	80 : 100		noir	1.0	10	45	10	D 78-82	120
5287	100 : 150		transparent	1.1	5	120	10	D 80	116
Système polyuréthane de coulée RenPim									
5216	80 : 100		beige	1.2	44-65	15-20	5	D 75-80	80
5217	80 : 100		noir	1.2	45-65	10-15	5	D 75-80	85-90
5219	80 : 100		coloration possible	1.2	40-60	20	20	D 78-83	70-75
Système silicone de coulée Elastosil®									
M 4601	9 : 1	20'000	brun-rouge	1.13	90	20 / 70°		A 28	
M 4642	10 : 1	15'000	rouge foncé	1.14	90	20 / 70°		A 37	
M 4644	10 : 1	50'000	transparent	1.07	90	30 / 70°		A 40	
M 4645	10 : 1	35'000	transparent	1.06	100	30 / 70°		A 40	
Système silicone de stratification Elastosil									
C 150	1 : 1		orange		2	25		A 25	
C 1200	1 : 1		bleu		20	60		A 25	220