

► RÉSINES POLYURÉTHANE ET ÉPOXY



	U4291	U6942	U6000 Free	 RE461	 RE551	 RE723-02	 RE820	 RE602	ST21	ST1626
Nature	Uréthane								Époxy	
Durcisseur	U4291B	U6942B	U6000B	RE101/ RE102	RE102	RE107	RE102	RE602	CA51	ST1626B
Ratio (Poids)	100 / 26	100 / 16	100 / 21	100 / 16	100 / 14	100 / 100	100 / 25	127 / 100	100 / 9	100 / 100
Densité	1,05	1,55	1,5	1,55	1,55	1,1	1,1	1,3	1,6	1,15
Viscosité mélange à 20°C (cP)	500	1100	2600	1100	2400	300	4300	6000 -> Thixo	1500	15000
Dureté (Shore)	A20 Friable	D35	D40	D35	D55	A72	A80	D57	D90	D80
Plage de températures	-50°C +120°C	-50°C +120°C	-50°C +120°C	-50°C +120°C	-40°C +130°C	-40°C +80°C	-55°C +120°C	-50°C +110°C	-50°C +130°C	50°C +130°C
Cond. thermique (W/m°K)	0,2	0,7	0,3	0,7	0,3	0,2	0,25	0,3	0,75	0,2
Rigidité diélectrique (kV/mm)	14	25	27	25	21	En cours	28	18	20	15
Temps de travail (min)	20	10-20	60	10-20	20	5	1 à 5	20 secs.	30 - 40	6
Temps de gélification (min)	30	30	60	30	55	10	4-10-40	7	50-90	10
Couleur	Jaune transparent	Noir, Blanc	Blanc	Noir, Blanc, Rouge, Brun	Noir	Translucide	Noir, Beige	Noir	Noir	Transparent
Réparabilité	Oui	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Non	Non	Non
Caractéristique	Réparable	Général	Sans MDI	Général	Low cost	Réparable	RF, Prise rapide	Thixotropie décalée	Anti piratage	Colle
Normes	-	UL94V0 Meets	-	UL 94V0 / EN 45545	UL 94V0	-	-	UL 94V0	UL94V0 Meets	-
Conditionnements	C400mL, K05K, K25,2K	C400mL, K05K, K25,2K	C400mL, K6,05K	K5,8K, K23,2K	B5K, B20K, B250K	K10K	K5K	50cc, C400mL, B12,7K	K01K, K05K, K27,5K	50cc

► ABchimie propose une large gamme de résines dans des conditionnements adaptés à vos process.



Vidéo de préparation d'une résine Bi-composante.

1230, route de la Porte, Z.A. La Rivoire, 38630 Corbelin France
Tel +33 (0)4 74 83 12 19 | info@abchimie.com | www.abchimie.com