

Tableau de sélection

Résines d'enrobage bicomposant durcissant à chaud et à froid

	Plage de température [°C]	Couleur, transparence (t)	Viscosité du mélange à 20 °C [mPas]* ISO 3219	Dureté Shore DIN 53505		Nom du produit
				Shore A (souple)	Shore D (dur)	
	-40 90 120 130 200		500 1000 3000 6000	30 60 90	30 60 90	
Wepuran (résine polyuréthane)			1100	70		BV 3412 "BRIGHT" série
			500-2700	48 70-73	38 80	VT 3402 KK série
			4000		43	VT 3403
			850 1100 2100	50	43	VT 3404 série
			1000	35		VT 3405 série
			750		50	VT 3407 série
			2100		45	MV 4412 "DISTINCTIVE" série
			3500	80		VU 4444/31 SB-WB
			1500	75		VU 4451/51 SB
			1500 3000	65,70		VU 4452 série
			3400		75	VU 4452/41 SV-HF
			1000-4700 12000 60000	50-66 85		VU 4453 série
	versions WR		1800		58	VU 4456
			1100-2900		45-55	VU 4457 série
			1600		73	VU 4459/41 SV-HF
		2500		55	VU 4490/31 série	
Wepox (résine epoxy)			1300		80	VT 3000
			1000		80	VT 3002
			800		80	VU 4052
			1600 7500		88	VU 4085 série
			4500		88	VU 4085/51 SB
Wepesil (silicone)			4800	45		VT 3601 E
			16000	65		VU 4691 E série
			4500	42		VU 4694 E

* Valeurs comparatives de viscosité à 20 °C en mPas: eau: 1, huile d'olive 100, jus de tomate: 2000, miel: 10000, confiture: 50000

VT = résines d'enrobage, transparent

VU = résines d'enrobage, opaque

/31 = rapport du mélange 3:1

E = élastique

HF = sans halogènes

KK = clair-crystal

SB = diff. combustible

SV = auto-extinguible

WB = résistant aux intempéries

WR = résistant à l'eau