

TABELLA RESINE EPOSSIDICHE COLATA CARICATE

DENOMINAZIONE	RETICOLAZIONE			CARATTERISTICHE FISICHE		CARATTERISTICHE TECNICHE			CAMPI APPLICATIVI
	Indurente	% In peso	Pot life (min.)	Colore A+B	Viscosita' A+B (CpS)	Max Spessore (mm.)	Transizione vetrosa (Tg °C)	Resistenza Trazione (N/mm ²)	
KEMIEPOX CM641	EH 430 EH 431 EH 32	100:8 100:8 100:5	160 - 180 20 - 35 70 - 90	Grigio scuro	38 - 43.000 40 - 45.000 38 - 43.000	25 10 - 15 10	138 - 142 126 - 130 86 - 88	42 - 47 35 - 40 40 - 45	Caricato metallo, duro, lavorabile all'utensile, ottima resistenza e conducibilità termica, bassa dilatazione termica. Stampi termoresistenti dove è richiesta lavorabilità all'utensile e ottima conducibilità termica.
KEMIEPOX MC 183 blue	EH 183/m	100:12	25 - 45 (200 ml)	Blue	35 -40.000	20 - 25	75 - 80	40 - 45	Caricato inerti abrasivi. Duro, tenace, ottime proprietà meccaniche e termiche. Non lavorabile all'utensile. Utilizzato per Modelli per fonderia, casse d'anima, stampi per stiroimbutitura. Applicato per colata di riempimento a cielo aperto o di intercapedine.
KEMIEPOX EL	EH 470	100:15	60	Nero	15 -20.000	20 - 25	55 - 60	32	Nero da colata, eccellente resistenza chimica, meccanica ed elettrica, studiato per la produzione di modelli di fonderia e matrici, l'isolamento di apparecchiature elettriche ed acustiche. Può essere utilizzato anche ad alto spessore.
KEMIEPOX REC 116	EH611	100:15,5	90 - 120	Giallo	10 -12.000	15	72 - 77	23 - 28	Sistema epossidico da colata caricato con abrasivi per PU schiumato flessibile e rigido (finto legno). Stampi anche di grandi dimensioni.
KEMIEPOX CM290	EH 032 (standard)	100:13	30 - 45	vari	1800-3000	15 - 20	48 - 55	22 - 30	Caricato con inerti non abrasivi, media fluidità, esente da solventi, , ottime caratteristiche elettriche e meccaniche. Applicabile per colata (anche sottovuoto) o per impregnazione. Inglobamento di trasformatori, isolamento di apparecchiature elettriche.