



树脂名称	特殊应用				边缘保护 / 一般用途			
	ClaroFast	CitoFast	ConduFast	PolyFast	DuroFast	LevoFast	PuriFast	MultiFast
								
应用	透明度 透明度高且晶莹剔透适用于有孔隙或空隙的试样。可在夹层/混合镶样中用作电解制备的绝缘体或作为标记的填充材料。	市场上最快的热镶嵌树脂。当速度至关重要时，最适合软质材料或作为其他树脂的填充物。	导电性 导电树脂在电解抛光和蚀刻工艺中具有重要应用。	SEM 分析 碳填料可进行 SEM 检查，并具备非常低的收缩率 + 高去除率。	边缘保护 优异的边缘保护，适用于具有极低间隙风险的硬质和中等硬度材料。	边缘保护 优异的边缘保护，适用于中等硬度和软度材料，几乎不会出现切削间隙。	无尘 无健康危害且无尘。建议用于较软到中等硬度的材料。有三种颜色可供选择。	常规 用于常规检查软到中等硬度材料或作为填充物的贝氏体类型树脂。有三种颜色可供选择。
收缩水平	低	低	低	很低	很低	很低	中	中
边缘保护	一般	一般	一般	良好	极好	极好	一般	良好
磨削率	高	高	高	高	低	中	高	中
镶样硬度	81 Shore D	86 Shore D	74 Shore D	87 Shore D	86 Shore D	88 Shore D	62 Shore D	87 Shore D
镶样时间* (包括加热)	10.5 分钟	3.5 分钟	5 分钟	5 分钟	5.5 分钟	5.5 分钟	5 分钟	5 分钟
耐化学腐蚀性	良好	良好	良好	极好	极好	极好	极好	极好
材料	丙烯酸树脂	含有铝填料的丙烯酸树脂	含有铁填料的丙烯酸树脂	含碳填料的苯酚 甲醛树脂	含有矿物填料的 环氧树脂	含有矿物和玻璃填料的 三聚氰胺	含有木头和矿物填料的 聚丙烯	含有木头填料的苯酚 甲醛树脂
型号	热塑性	热塑性	热塑性	热固性	热固性	热固性	热塑性	热固性
工艺参数:	耗材目錄 - 請參閱 QR 碼							

* 30 mm 直径镶样, 0.45% 碳钢试样 (体积 20%)

