

<UV >

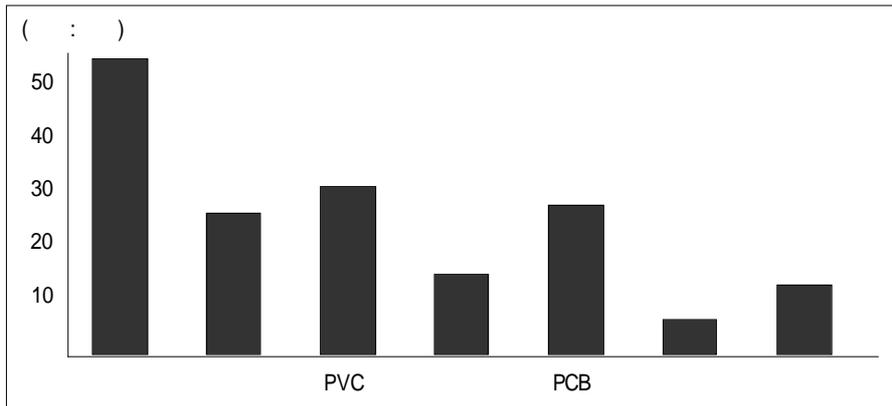
가 200
80%가 “ ”
PCB

UV PCB
UV 가
가 , Thiol-thiene Mixture, 5가
EA(Epoxy Acrylate) UA(Urethane Acrylate)
가 EA UA
가 EA UA 가 가 , PVC

UV 92 200 33.2%
67 가 , PVC 18.8% 37 , PCB 15.2% 30 , 8.8% 17
6.4% 12 , 3.1% 6
UV

UV 가 70%
UPE (Unstaurated Polyester), 가 90% 가
가 가 가 가

< > UV (1992)



UV
가 , 90
UV 89 10 90 23 UV 가 가 가
130% 가
92 50% 30%,

가 10%
UV

PVC UV 37 40%, 30%, 30%
PVC UV 3 가
PVC 가 가

< 1> UV

(:100)

	가 (/kg)			
		1990	1991	1992
, MDF	3,500	5,400	5,994	6,713
	4,000	2,300	2,622	2,937
P V C PVC , PVC , PVC	7,000	3,000	3,390	3,796
ABS(Clear,	8,000	1,400	1,582	1,772
P C B Base) Resist ink, Dry film ink	9,000 ~10,000	2,400	2,760	3,091
	4,000	500	560	627
	8,000	1,000	1,150	1,288
		16,000	18,058	20,224

< 2> UV

Radical	Acrylate Acrylate Acrylate Acrylate Acrylate	Benzoin Alkylether Benzoin Ether Benzophenone/Amine Acetophenone Thioxanthone	가, , 가 , , , , ,	, , 가 가 ,
Radical 가	Polyene/Polydiene	Benzophene	, ,	, 가
Cation	Epoxy	Lewis Diazonium	, ,	, 2
	Amino Alkyd	P-Benzoyl benzil chloride		

UV 17 10 가
, PCB 30 80%
가
20%
, PCB UV 가 kg 9000 1 UV 가
92 UV 12~13%가 가 200 가
, 가가

UV Ultra Violet() , UV

가

UV

가

UV

PVC

가

Baking

100%

1

가

UV

가

< 1992/12/1 >