

<UBR>

UBR

“ ”

UBR

UBR(Unit Bath Room)

91 UBR 8 92 10 가 93 92

50% 3

가

91 8

93.8% 7 5000 92 10 90% 9 , 93 3 2 5000

83.8%

92 UBR 가 5000 UBR

92 10 가

93 7 가

93 UBR ,

UBR 가

PC

UBR

UBR (: , %)						
	1991		1992		1993()	
	8	100	10	100	3	100
	7.5	93.8	9	90.0	2.5	83.3
	0.5	6.2	1	10.0	0.5	16.7

(HPM) UBR

UBR

2

UBR

UBR

92 100 UBR 10

93 가 92 100 가 UBR

10

UBR SMC(Sheet Molding Compound)

91 1 6500 92 2 92

15% 2 3000 가

가 가 1 7000 73.9%

SMC 92 2 가 (UBR . .)
 83.8% 1 6760 가 , 1800 9.0%,
 (.) 1440 7.2%
 93 2 3000 가 1 9300 84%
 , 2300 10.0%, 1380 6%
 UBR 1 150

100
 92 sheet 95~100 , 91 55~60
 65%
 93 92 40% 140 가
 가 가 . ,
 Sheet 250
 Dupont(Corian) 65%
 85%
 , 15%
 가
 Base Resin 가 MMA 가 UPE
 85% , UPE UBR
 가
 MRC-Dupont Corian 93 80

		Corian	Athdena	Stonex	Staron	Avonite	Fountain-Head
		MRC-Dupont()	簡中 ()			Avonite()	Nevamar ()
Base-Resin		MMA	MMA	MMA	MMA	UPE	UPE
				500MT/	800MT/		
	1990	21	-	6	-	-	-
	1991	40	-	10	-	-	1 6000
	1992	65	2 (가)	15	-	10	4 2000
	1993()	80	5	20	15	-	10
		1985	1992(5)	1990 (1993)	1992(10)	-	
		10, 14	4, 6				1991(2)
		1, 6 9	4		2	4	5, 11
		가	()	,	,	,	1

(: , %)												
	1990			1991			1992			1993		
	270	71.4	25.0	378	75.2	22.8	450	76.8	16	510	77.8	13.3
	215	46.7	14.1	246	48.9	14.1	286	48.8	14	301	45.9	5.2
	55	24.7	43.3	132	26.3	43.3	164	28.0	19.5	209	31.9	27.4
	108	28.6	10.0	125	24.8	11.6	130	23.2	3.8	145	22.2	11.5
	378	100	13.0	503	100.0	19.8	580	100.0	13.3	655	100.0	12.9

(DPI) 90 가 91
 Nevamar UPE Fountain-Head
 DPI 92 4 , 88
 90 6
 500 70~80% 가
 Solid() 1 Solid 4 , Matrix() 6
 10 Counter top,
 2~3 Corian
 가 , MMA Staron
 500 UPE Avonite 92 가 10
 簡中 Athdena 92 2
 Lumart UPE
 Swan Stone , UBR
 가 , UBR 가
 92 580 가 450 76.8%, 130
 23.2% 450 가 286 , 164
 93 92 12.4% 가 655 가 가 510 77.8%
 92 13.3% 가 510 가 310 (45.9%), 209 (31.9%)
 145 11.5% 가가 92 450 가 DC가 171 38%,
 90 20%, 76 5000 , 17% 58 5000 13%, 22
 5000 5% DC 199 39%, 86 7000 17%, 71 4000
 14%, 107 21%, 20 4000 4%
 PU · PS 가 가
 Butyl 가

가 .

2 1
95%가 1 , 1 90%, 1 70%

1 가 . 가 . 가 ,

1 , 가 가

가

Silicone Organic Polysiloxane 100% Polymer Based

가 가

가 .

가

가

가

가 DC

가

가 , Oxime P/C , Alkoxy

< 1993/10/1>