

(19)  
(12)

(KR)  
(B1)

(51) 。 Int. Cl.<sup>7</sup>  
C09D 133/08

(45)  
(11)  
(24)

2005 01 24  
10-0467822  
2005 01 13

(21) 10-2002-0008230  
(22) 2002 02 15

(65)  
(43)

10-2003-0068335  
2003 08 21

(73) 20

(72) 109 1504

213 303

114 706

(74)

:

(54)

가 0.2 0.5 0.05 1 μm , , 가 0.1 0.5 3 μm

가 , , PC, , 가 , , 가

59-58036 , 6-18706 , 9-127312  
가

가 , 7-181306 , 10-2

0103

가 , 가

가

가

가

a) 100 ;

b) a) 0.05 1 μm 2 30 ; 가 0.2 0.5

c) a) 0.5 3 μm 1 20 ; 가 0.1

0.1 가 , 가 , 가 0.2 0.5 가

가

가 0.1 0.3 μm

가 15 40 , 가 15

가 0.2 0.5

2 가

가 0.2 0.5 0.05 1 μm

가 0.1

0.5 3 μm

가 0.2 0.5 0.05

1 μm , 1.58

), 가 0.1 ( 1.74),

0.5 ( 3 μm 2.18),

( 1.77), ( 1.48)

가 0.2 0.5 0.05 1 μm

100

2 30 , 1 μm

0.05 μm

가

가 0.1 0.5 3 μm

100

1 20

3 μm

가

100 %, ) 1 ) 2 6 가 30 80 %, ) 10  
 ) , 80  
 % ) , 3 , 10 %  
 ) , , 2-  
 ; , ;  
 , 30 % ;  
 , 1- ,  
 , 100 0.01 10  
 ; , ;  
 , 100 10 200 ,

(PMMA), LCD (PC), RPTV

50 80 1 20 μm  
 400 2000 mJ/cm<sup>2</sup> 가

[ ]  
 1

(DPHA) 80 2- (2-HEA) 20  
 1.77 1 μm (AL-41DBM-01, ) 10  
 ) 0.3 20 (BYK 300, BYK  
 ) 0.3 2 (Tego 453, ) 0.3  
 1.48 1.48 0.4 μm 7  
 30 , 가 10 1 μm

2

(DPHA) 80 2- (2-HEA) 20  
 1.74 4 μm (Premier ) 10  
 2- 20 (BYK 300, BYK ) 0.3  
 ) 0.3 20  
 1.48 30 , 10 1.48 0.6 μm 7  
 1 μm

1

0, 2, (Tego 453, 1.48) 0.3, (DPHA) 80 1.48, 1 μm 2- 10, (2-HEA) 20, 2- 3  
 1 μm 7, (BYK 300, BYK ) 0.3, (DPHA) 80 1.58, 1 μm 2- 10, (2-HEA) 20 1.48, 2- 30, (Tego 453, ) 0.3, 1.48  
 1, 2, 1, 2, 50, 2, 1 J/cm<sup>2</sup> UV, 5 (gloss)  
 (haze), 가, 1, - HR-100( )

ㄴ) - ICM-1( 가 ) 4 (0.125 mm, 0.25 mm, 0.5 mm, 2.0 mm) 가  
 ㄷ) - LCD  
 ㄹ) - , Macbeth RD198  
 가

[ 1 ]

	1	2	1	2
Gloss (%)	62	59	59	60
(%)	34.6	38.2	11	17.4
	30.5	33.0	0	3.4
	4.1	5.2	11	14
(%)	93.3	93.1	93.3	93.6
	177	163	100	108
	1.96	1.95	1.80	1.88

1 μm 1, 가 0.1, 0.5, 3 μm 가 0.2, 0.5, 0.05  
 2, , , 1, 2, 1

가

**1.**

- a) 100 ;
- b) , , , , ,
- a) 가 0.2 0.5
- c) 0.05 1 μm 2 30 ; , , ,
- a) 가 0.1
- 0.5 3 μm 1 20

**2.**

- 1
- a) ) 80 %;
- ) 10 100 %;
- ) 1 30 %
- b) , , , , ,
- a) 가 0.2 0.5
- c) 0.05 1 μm 2 30 ; , , ,
- a) 가 0.1
- 0.5 3 μm 1 20
- d) 0.01 10 ;
- e) 10 200

**3.**

**4.**

1 .

**5.**

1 .