

(19)  
(12)

(KR)  
(B1)

(51) 。 Int. Cl. <sup>6</sup>  
C03C 17/22

(45)  
(11)  
(24)

2001 09 24  
10 - 0306586  
2001 08 10

(21) 10 - 1999 - 0021646  
(22) 1999 06 10

(65) 2001 - 0002054  
(43) 2001 01 05

(73)

2 823 101 708

2 B 510

(72)

823 1 708

276 B 510

(74)

:

(54)

1.

2.

3.

) 1 ; ( ), ( ), ( ), ( ) , , , 4

가 (silk screen) 2 ; 450 800 3 30 , 3

4.

1

1

\*\*

\*\*

11: ( ) 12:

13:

가 , 가 가  
가 , 가 가  
( ) ( ) 2 가 가  
, 가 가  
가 , 가  
가 (20 50 )  
(mortar)

가

가  
( )

99 - 10164

가

가

( ),

( ), ( ), ( )

1 ;

creen)

4가

(silk s

2 ;

450 800

3 30

3

1

(紙面)

4가

5

2

(frits)

가

(Se)

(Co)

(Cd)

(Cr)

(Cu)가

(Pb)

(Cd)

(medium)

가

(terpene)

(TiO<sub>2</sub>)

2

3

450 800

3 30

가

(batch type),

( ) 가

< 1

1

가

4

4

2

1

4가

1mm

(Cerdec AG, )

CAS - No.

(co

common name)

1

[ 1 ]

구 분	CAS-No.	속명(common name)
(1) 빨간색	65997-18-4 58339-34-7	프리트, chemicals C. I. 피그먼트 레드 108
(2) 파란색	68187-49-5 68187-11-1 65997-18-4 13463-67-7	cobalt chromite green spinel C. I. 피그먼트 블루 36 프리트, chemicals 이산화티탄
(3) 노란색	65997-18-4	프리트, chemicals
(4) 검정색	68186-91-4 65997-18-4	spinels, chromium copper 프리트, chemicals
(5) 백색	65997-17-4 13463-67-7	글래스, oxide 이산화티탄

3 , 700 10 ,

3

. KSL 2002 - 97

가 0.02%

, K

SL 2002 - 97

KSM 5000 - 95

(sunshine carbon arc × 300 )

( c ) 78.0 mN/m

( c ) 25 45 mN/m  
가

< 2

1 , ( ) 가  
1 가 4

2 , 1 , 0.5mm , 3  
1

3

10%( ) 25%( )

(57)

1.

( ), ( ), ( ),

1 ;

lk screen)

4가

(si

2 ;

450 800

3 30

3

2.

2

3.

1 , 3

4.

4

1

