

가

가

가

.

2005

가

“ ”

, 2005 7

가 “ ”

.

가

“ ”

가

.

-

“ ”

2005

(titanium oxide)

가

“ ”

. 10

가

.

.

“ ”

,

가

.

“ ”

가

“

”

“

9”

.

“ ”

.

-

“ ”

“

(Sun Touch)”

가 가 .

가 ,

가 .

(rhyolite)

(silicate)

가

가

, , ,

4

가

, ,

.

- “ ”

• , , 가 “

” . • 가 “ -1”

.

“ -2” 가

, ,

, (isovaleric acid) .

가 “ -3” .

가 ,

100% 가 .
(home furnishing),

“ ” 가

2000 가
“ (Solesh)” 가 ,

“ ”

, 10 가 .

(靜菌活性値) 4.8 가 ,
가 .

“ ” 가 가 “ (Mr.乾太
郎)” “ ” .

,

(光) (titania ; TiO₂ 가
) 가 “ ” .

가 .

가 ,

가 . ♣