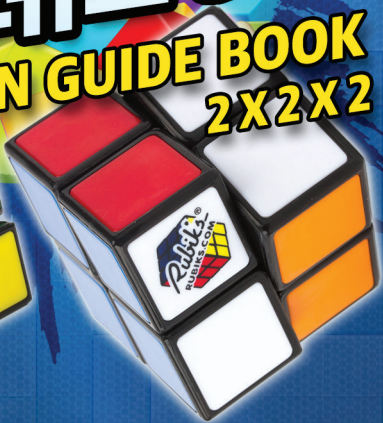




# Rubik's<sup>®</sup>

## 루빅스큐브 CUBE

### SOLUTION GUIDE BOOK 2X2X2

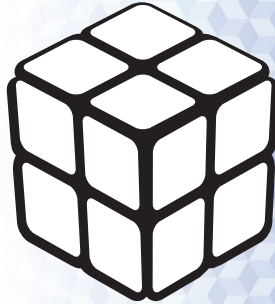


루빅스 코리아  
[rubikskorea.com](http://rubikskorea.com)

## 조각명칭

## 코너 조각

- 2x2x2는 모두 코너로만 이루어져 있습니다.
- 총 코너 갯수 : 8개

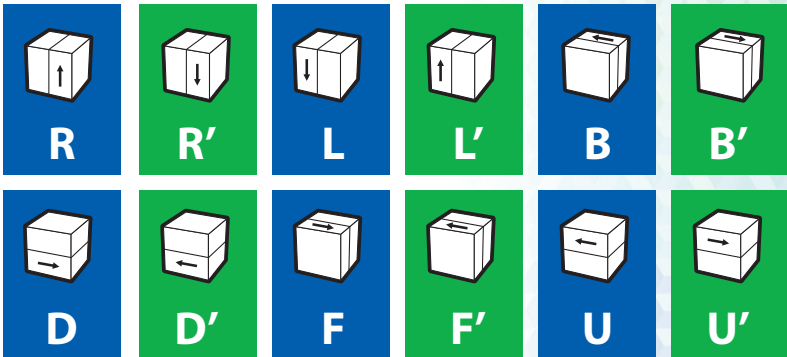


루빅스코리아의 국내제품은 각 색깔은 항상 마주 보는 색이 정해져 있습니다.

- 흰색 ↔ 노란색      · 초록색 ↔ 파란색      · 주황색 ↔ 빨간색

## 회전기호

- 회전 기호 **U, D, F, B, L, R**은 해당 면을 **시계방향**으로 90도 회전시키는 것을 의미합니다.
- 회전 기호 **U', D', F', B', L', R'**은 해당 면을 **반시계 방향**으로 90도 회전시키는 것을 의미합니다.
- ※ 기호 뒤에 "2" 가 붙어있는 기호는 해당 방향으로 180도 회전하는 것을 의미합니다.



# Intro

## 2x2x2 초급 해법 순서



### 1 단계

한 면 맞추기



### 2 단계

맞춘면 옆줄 맞추기



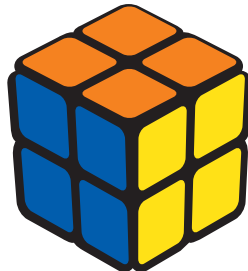
### 3 단계

2단계에서 맞춘면을 뒤집어 반대면 맞추기  
(맞춘면이 아래를 향하도록 합니다.)



### 4 단계

마지막 옆줄 맞추기



# Stage 1

## 한 면 맞추기 1



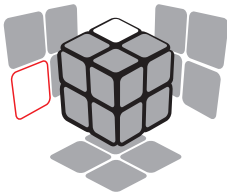
1단계는 한 면을 맞추는 단계입니다.  
가장 많이 맞춰져 있는 한가지 색을 선택하여 맞춰보세요.



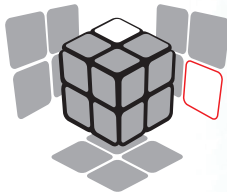
첫번째로 할 일은 한가지 색을 선택하는 것입니다.  
여기서는 흰색을 기준으로 설명하겠습니다.



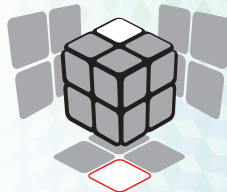
다음과 같이 한줄을 만들면 됩니다.  
아래와 같은 상황에서 맞추면 쉽습니다.



F



R'



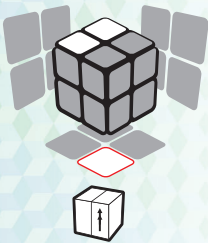
R2

# Stage 1

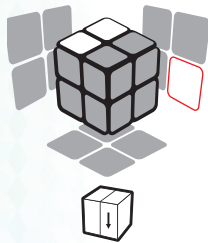
## 한 면 맞추기 2



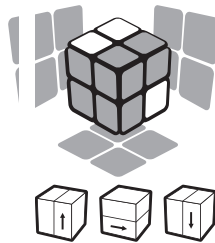
세번째 칸을 맞추면 되는데  
아래와 같은 상황을 만들어서 맞추면 편합니다.



**R2**



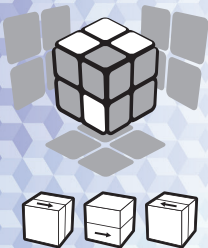
**R'**



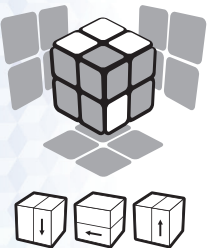
**R D R'**



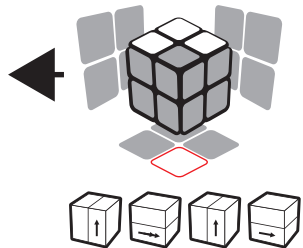
마지막 한칸만 맞추면 되는데  
아래와 같이 해보세요.



**F D F'**



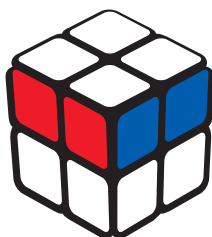
**R' D' R**



**R D2 R D**

## Stage 2

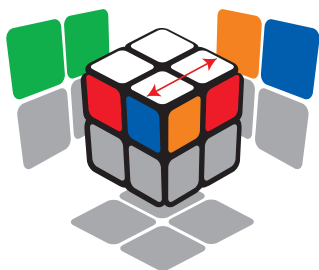
## 옆줄 맞추기



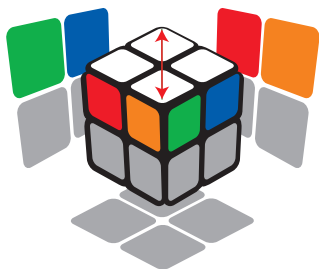
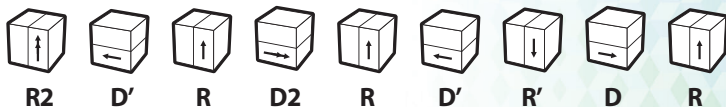
2단계는 맞춘면 옆줄을 맞추는 단계입니다.  
1단계를 마치면 3가지 상황이 나옵니다.  
하지만, 3가지 경우 중 다 맞춰진 경우를 제외하면,  
2가지 상황만 숙지하면 됩니다.

1, 2단계는 한 번에 같이 할 수 있습니다.

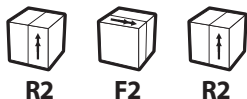
1, 2단계가 익숙해지면 한번에 해보세요.



첫번째 상황은 한줄 바꾸기입니다.  
아래의 공식을 사용하면 맞출 수 있습니다.



두번째 상황은 대각선 바꾸기입니다.  
첫번째 한줄바꾸기보다 훨씬 간단합니다.

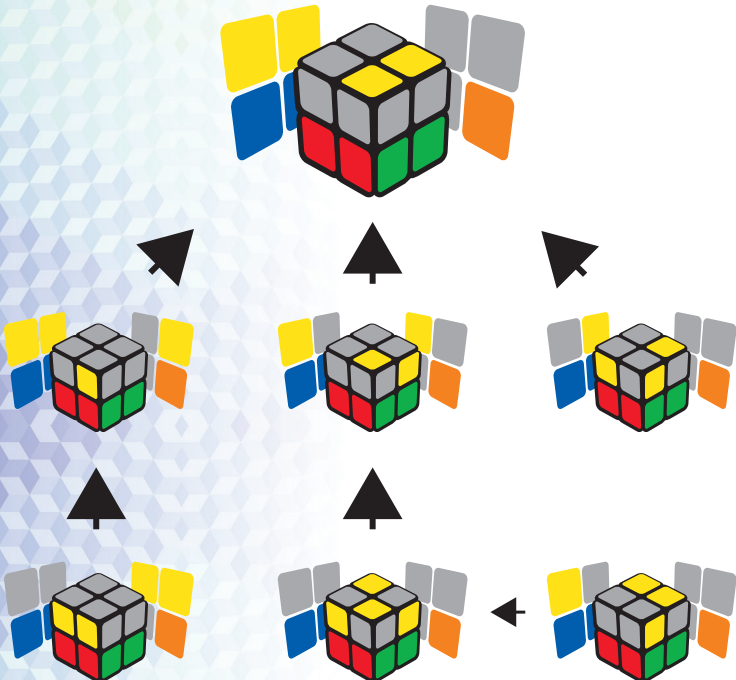
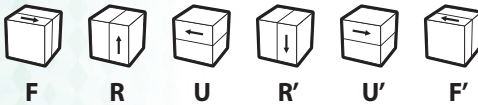


# Stage 3

## 윗면 맞추기

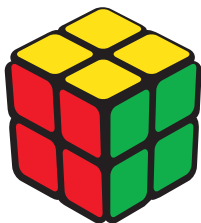


2단계를 맞추면 8가지 상황이 나옵니다.  
 여기서 다 맞춰진 경우를 제외하면 7가지의 경우가 나옵니다.  
 한가지 공식으로 최대 4번까지 사용해서 맞출 수 있습니다.  
 아래의 공식은 제일 간단한 방법입니다.

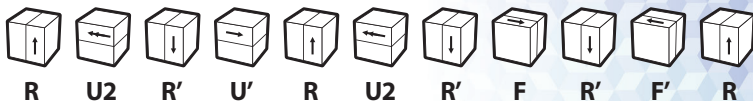


## Stage 4

## 마지막 옆줄 맞추기



마지막 단계입니다.  
옆줄을 맞추면 끝납니다.  
4단계는 3가지 상황이 나옵니다.  
다 맞은 경우를 제외하면 2가지 경우가 나오게 되는데  
아래 공식을 보고 맞춰보세요.



첫번째 경우는 한줄바꾸기입니다.



두번째 경우는 대각선바꾸기입니다.  
위의 공식을 2번 적용하면 마지막 옆줄을  
다 맞출 수 있습니다.





## 다양한 큐브에 도전해보세요!

Rubik's Cube를 맞추는 것은 어렵지 않습니다  
남녀노소 누구나 즐길 수 있는 브레인 스포츠!

해법제공 및 감수

**한국큐브문화진흥회 (KCCU)**

WCA 최일규

공식후원사

**루빅스코리아 (rubikskorea.com)**

경기도 성남시 분당구 판교로 700 분당테크노파크 D동 905호

전화 02.591.8841 팩스 02.594.8841