



CREATIVITY



i l l u s t r a t o r C C  
모두의 일러스트레이터 CC

TOOLS

일러스트레이터 작업 환경과 파일 다루기





CHAPTER

▲ **1** ● 일러스트레이터 **작업** 환경



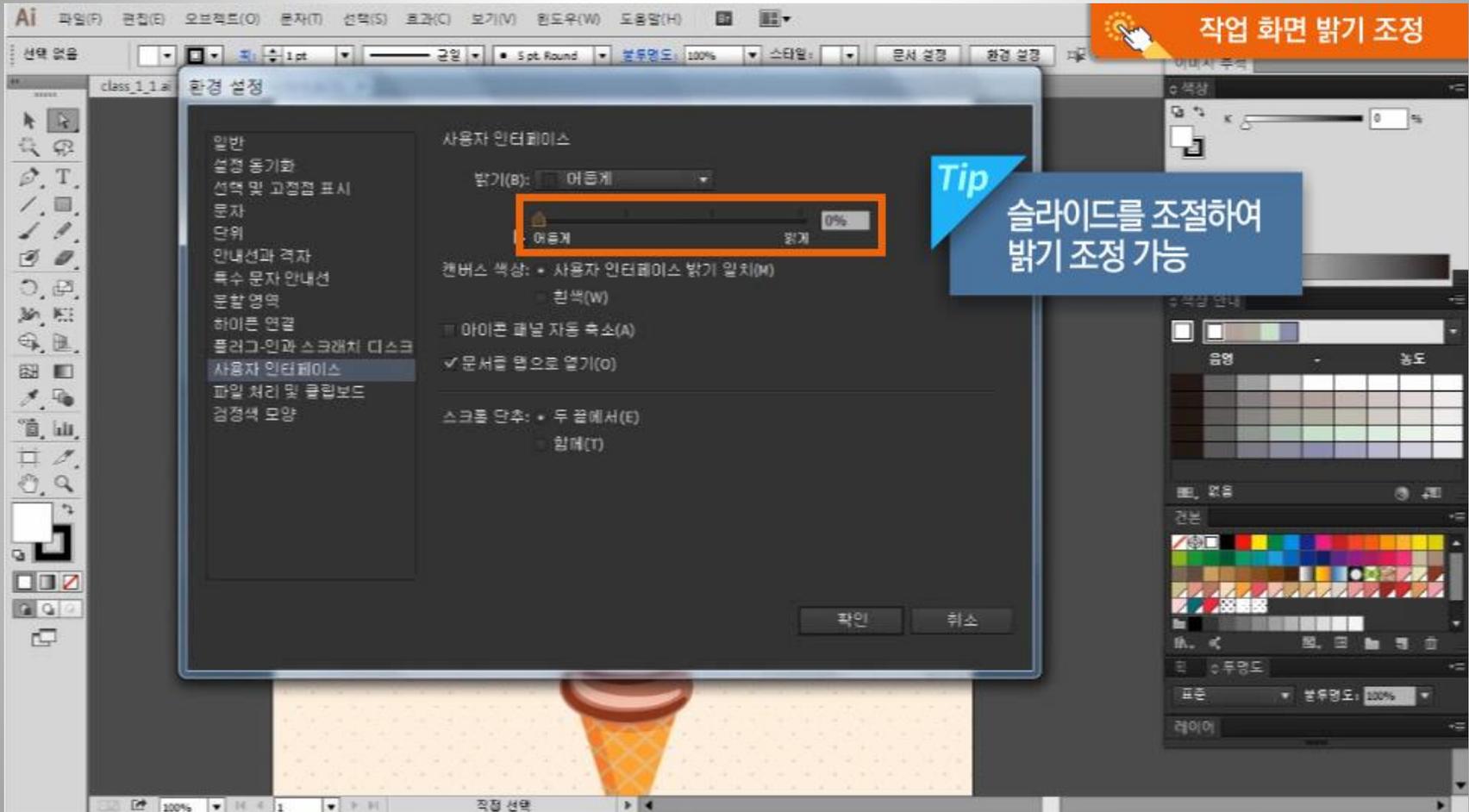




작업 화면 밝기 조정

작업 화면 밝기 조정

[편집] - [환경 설정] - [사용자 인터페이스] - [밝기] - '중간 정도 밝게' - [확인]



작업 화면 밝기 조정

Tip  
슬라이드를 조절하여  
밝기 조정 가능

환경 설정

일반

- 슬라이드 동기화
- 선택 및 고정점 표시
- 문자 단위
- 안내선과 격자
- 특수 문자 안내선
- 문할 영역
- 하이픈 연결
- 플러그인과 스크래치 디스크
- 사용자 인터페이스**
- 파일 처리 및 클립보드
- 검정색 모양

사용자 인터페이스

밝기(B): 어둡게

어둡게 0%

캔버스 색상: 사용자 인터페이스 밝기 일치(M)

- 흰색(W)

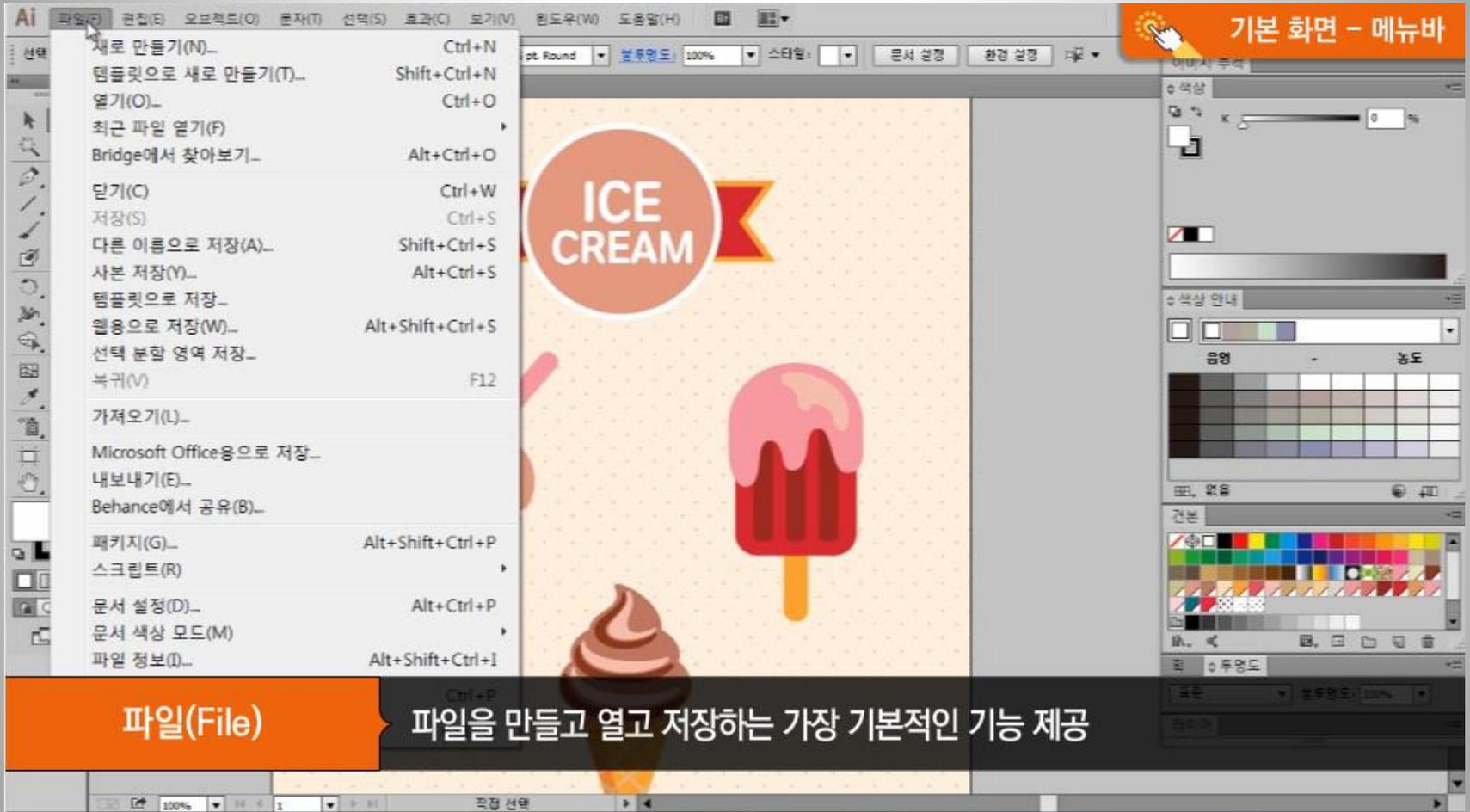
아이콘 패널 자동 축소(A)

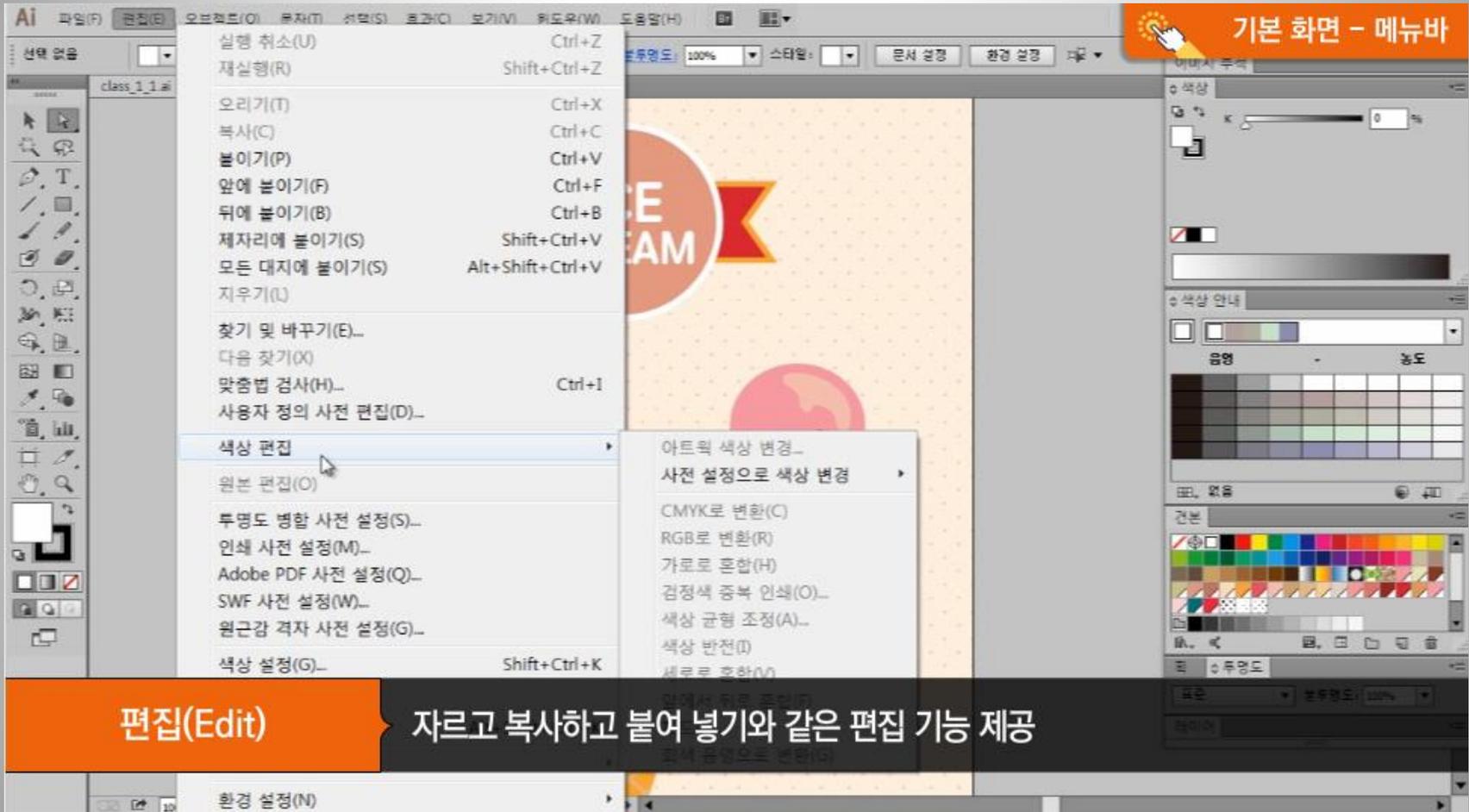
문서를 탭으로 열기(O)

스크롤 단추: 두 끝에서(E)

- 참깨(T)

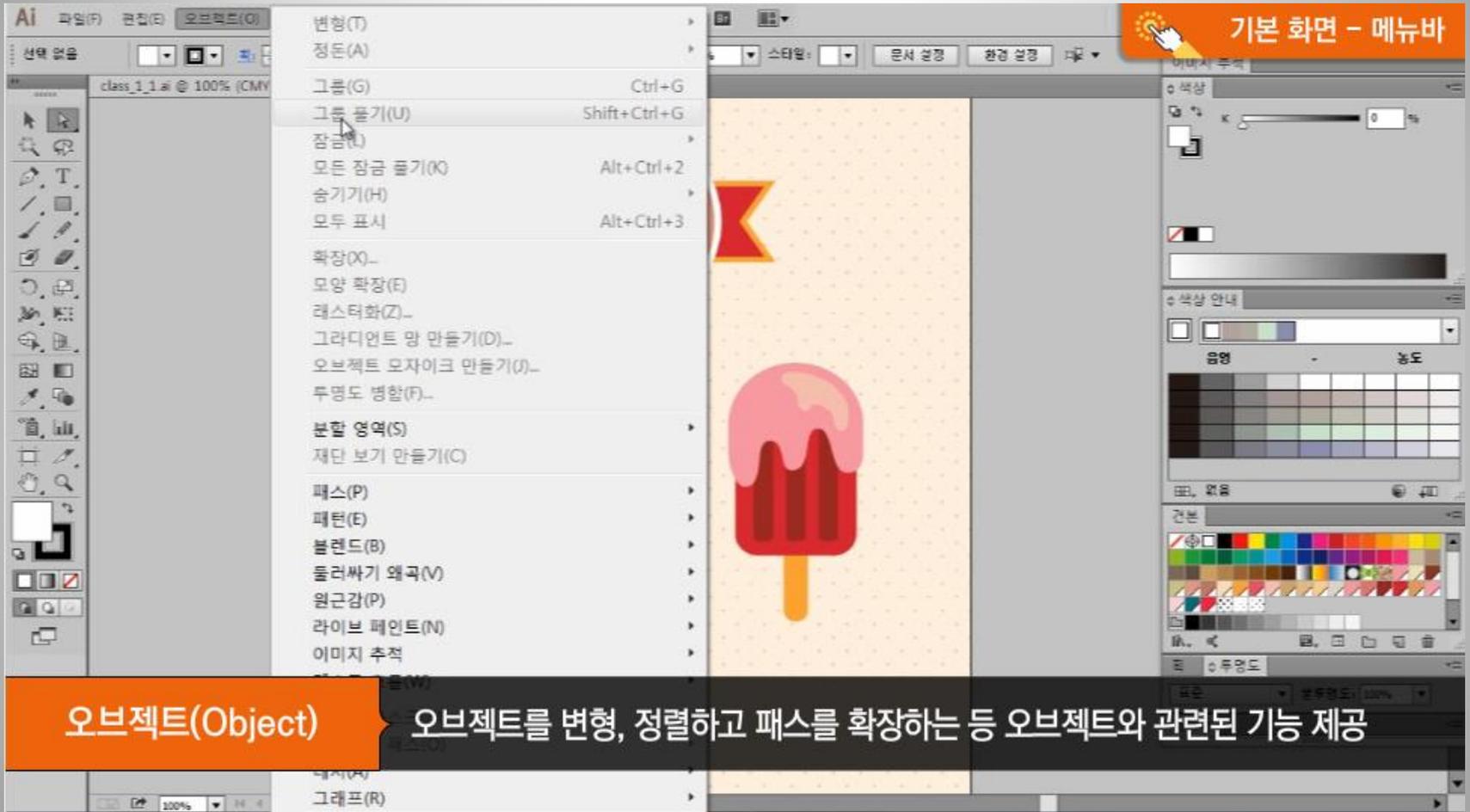
확인 취소





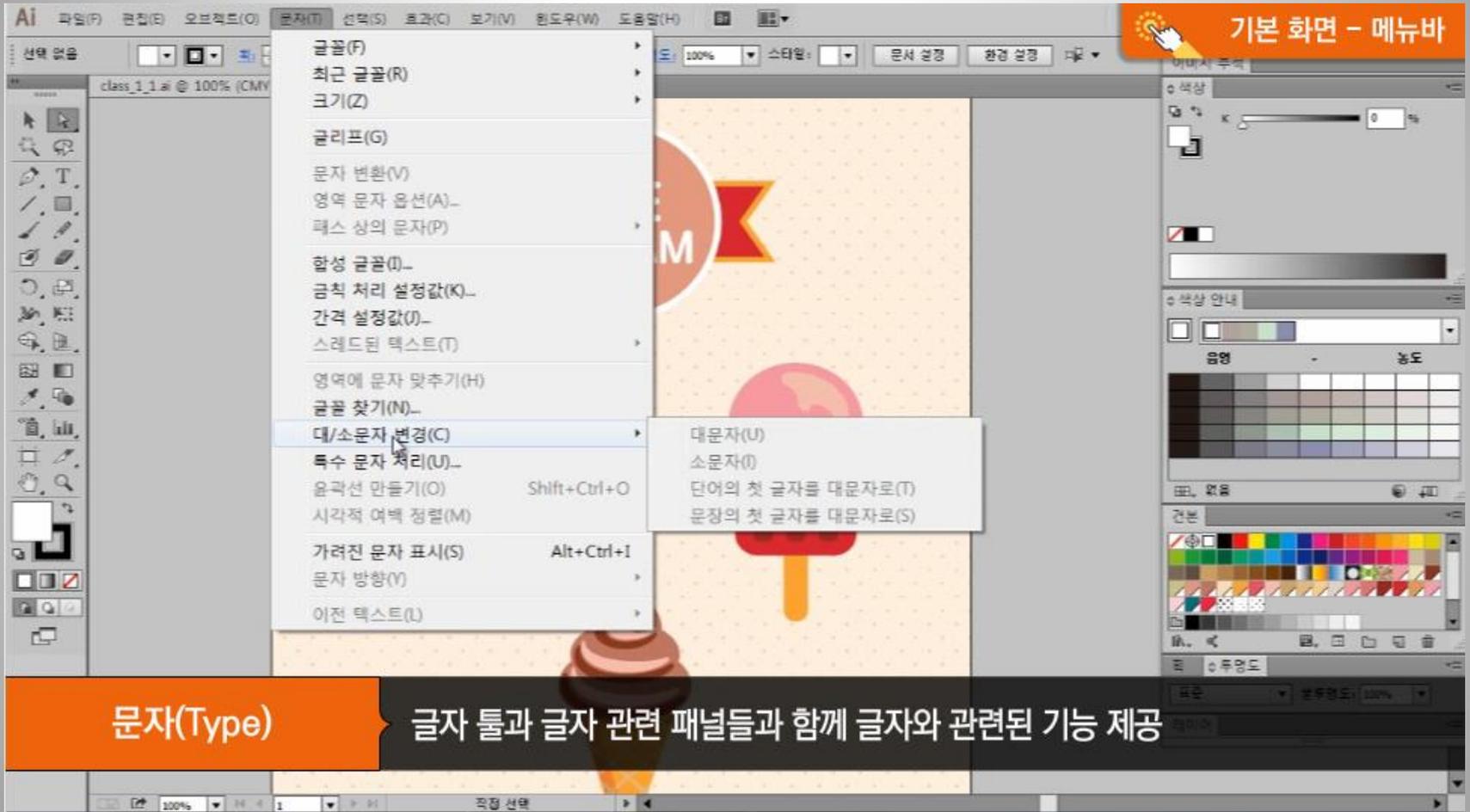
편집(Edit)

자르고 복사하고 붙여 넣기와 같은 편집 기능 제공



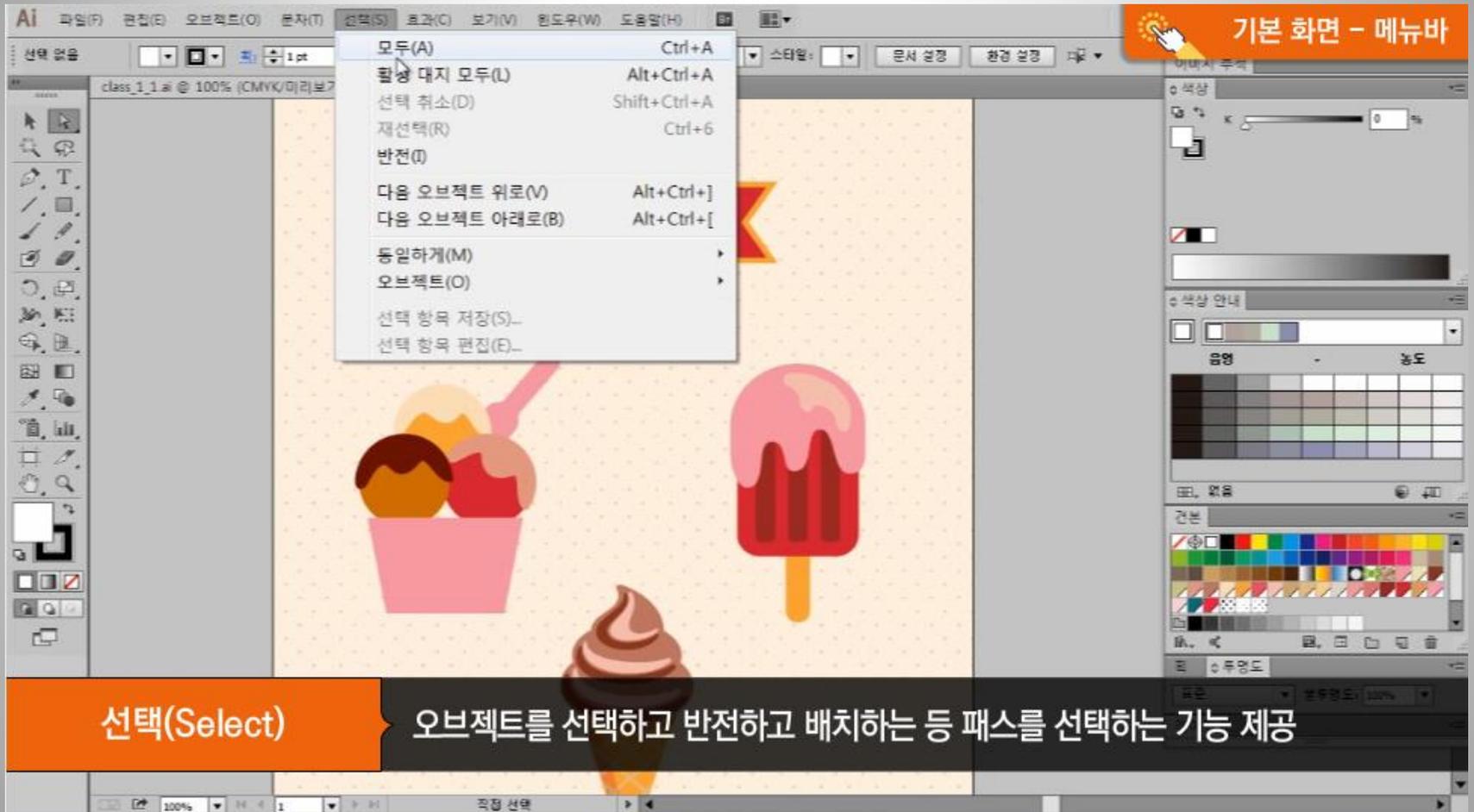
오브젝트(Object)

오브젝트를 변형, 정렬하고 패스를 확장하는 등 오브젝트와 관련된 기능 제공



문자(Type)

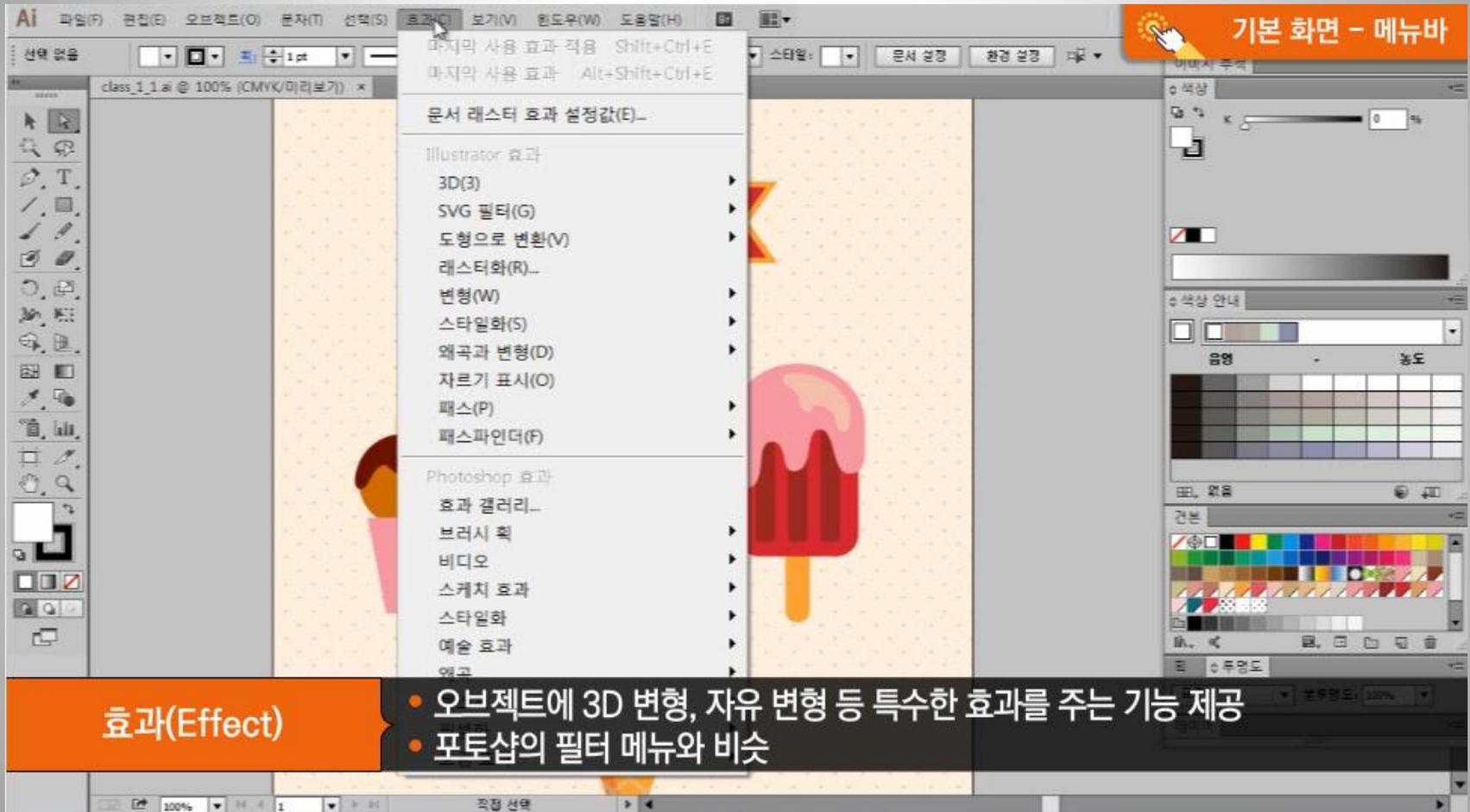
글자 툴과 글자 관련 패널들과 함께 글자와 관련된 기능 제공



기본 화면 - 메뉴바

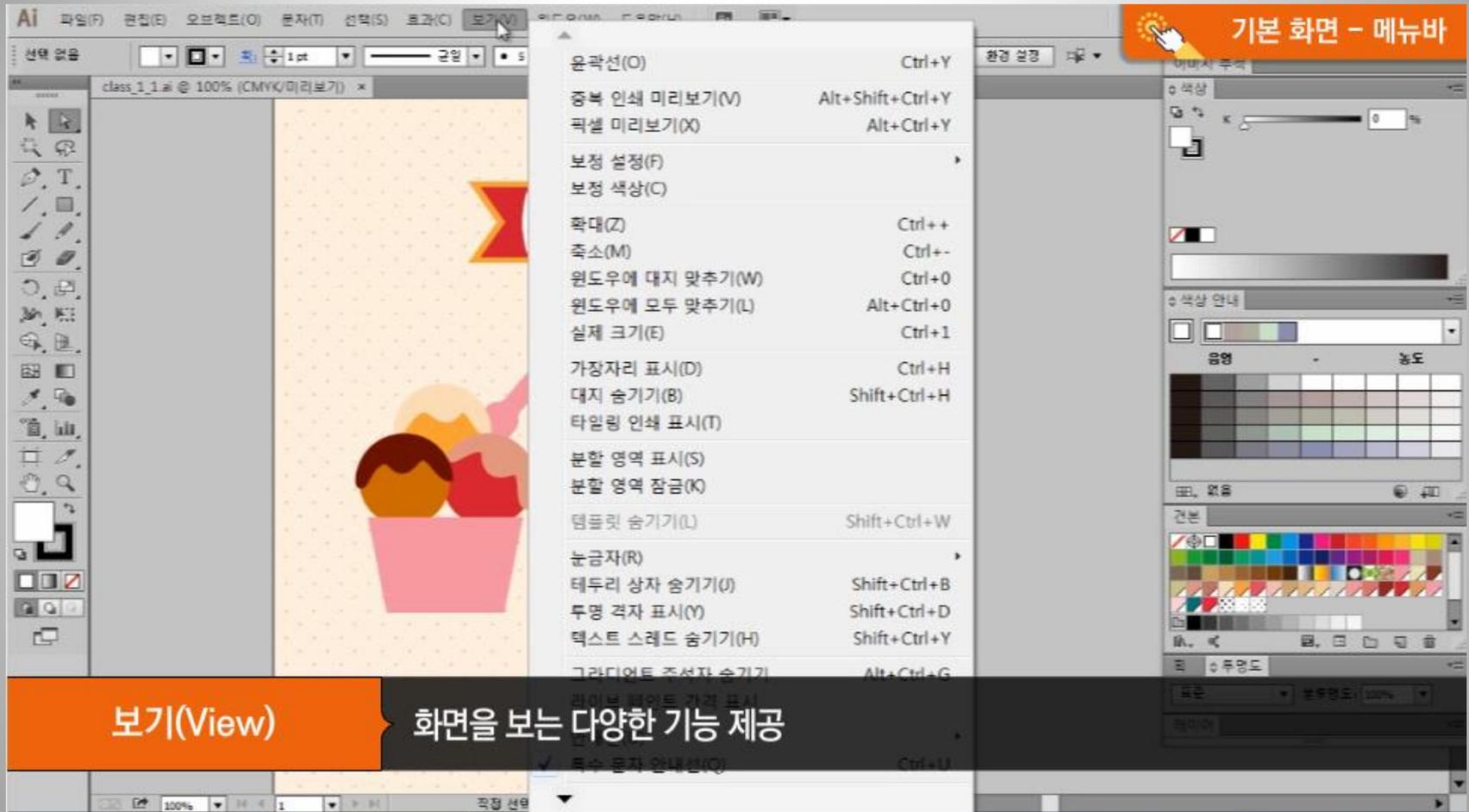
선택(Select)

오브젝트를 선택하고 반전하고 배치하는 등 패스를 선택하는 기능 제공



## 효과(Effect)

- 오브젝트에 3D 변형, 자유 변형 등 특수한 효과를 주는 기능 제공
- 포토샵의 필터 메뉴와 비슷



보기(View)

화면을 보는 다양한 기능 제공

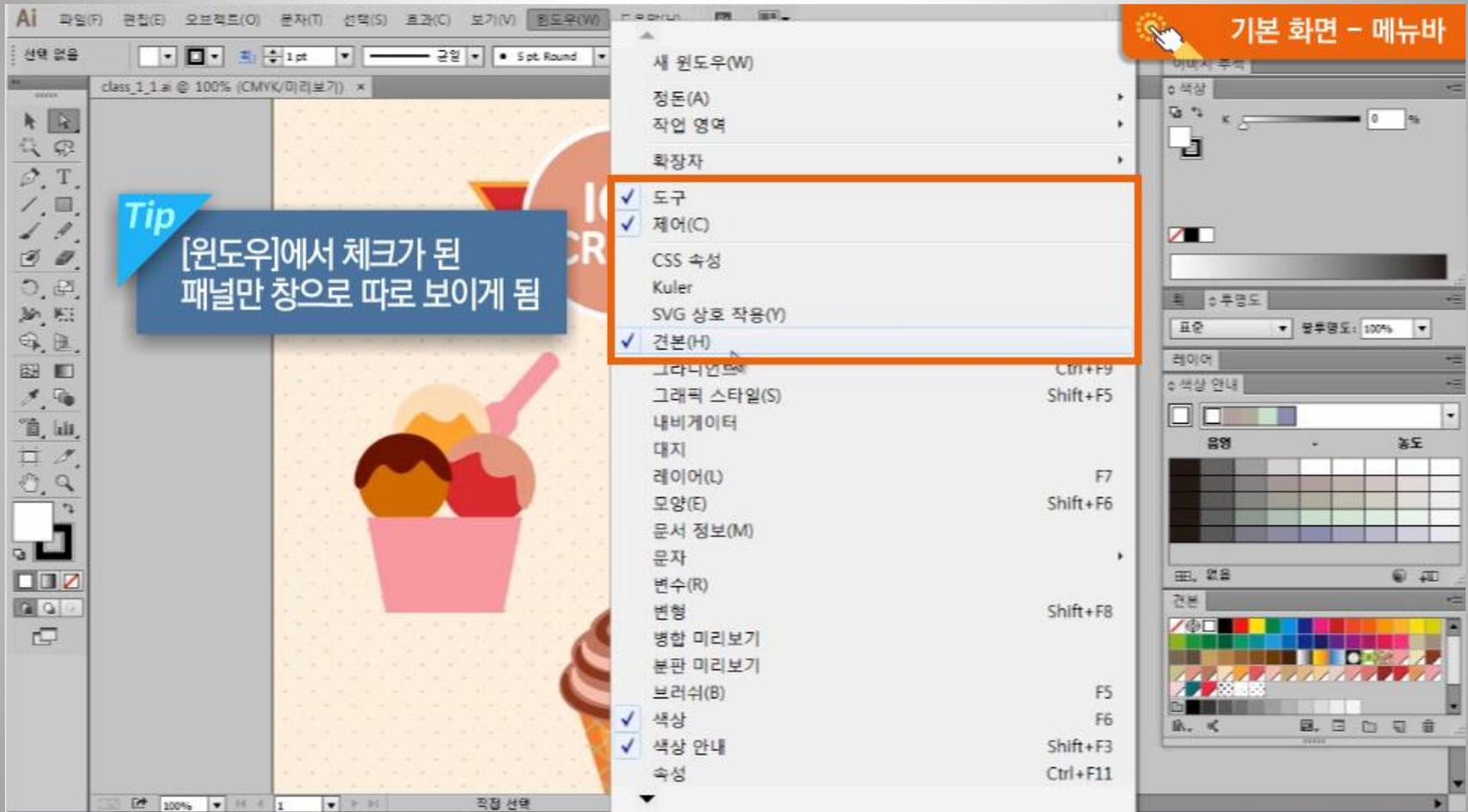
기본 화면 - 메뉴바



기본 화면 - 메뉴바

윈도우(Window)

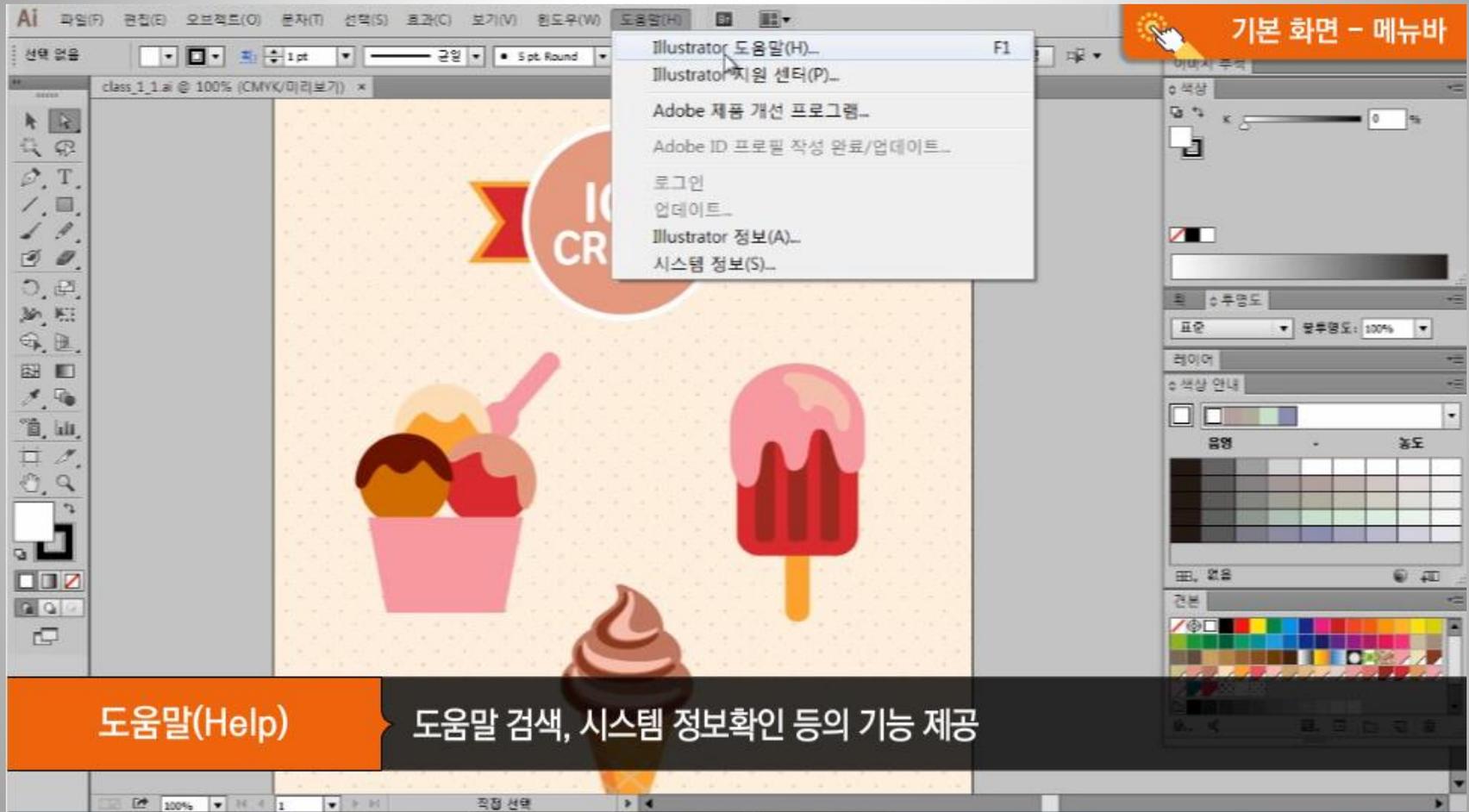
- 일러스트레이터의 모든 패널의 모음
- 면 색과 선 색을 동시 혹은 각각 설정 가능



Tip

[윈도우]에서 체크가 된  
패널만 창으로 따로 보이게 됨

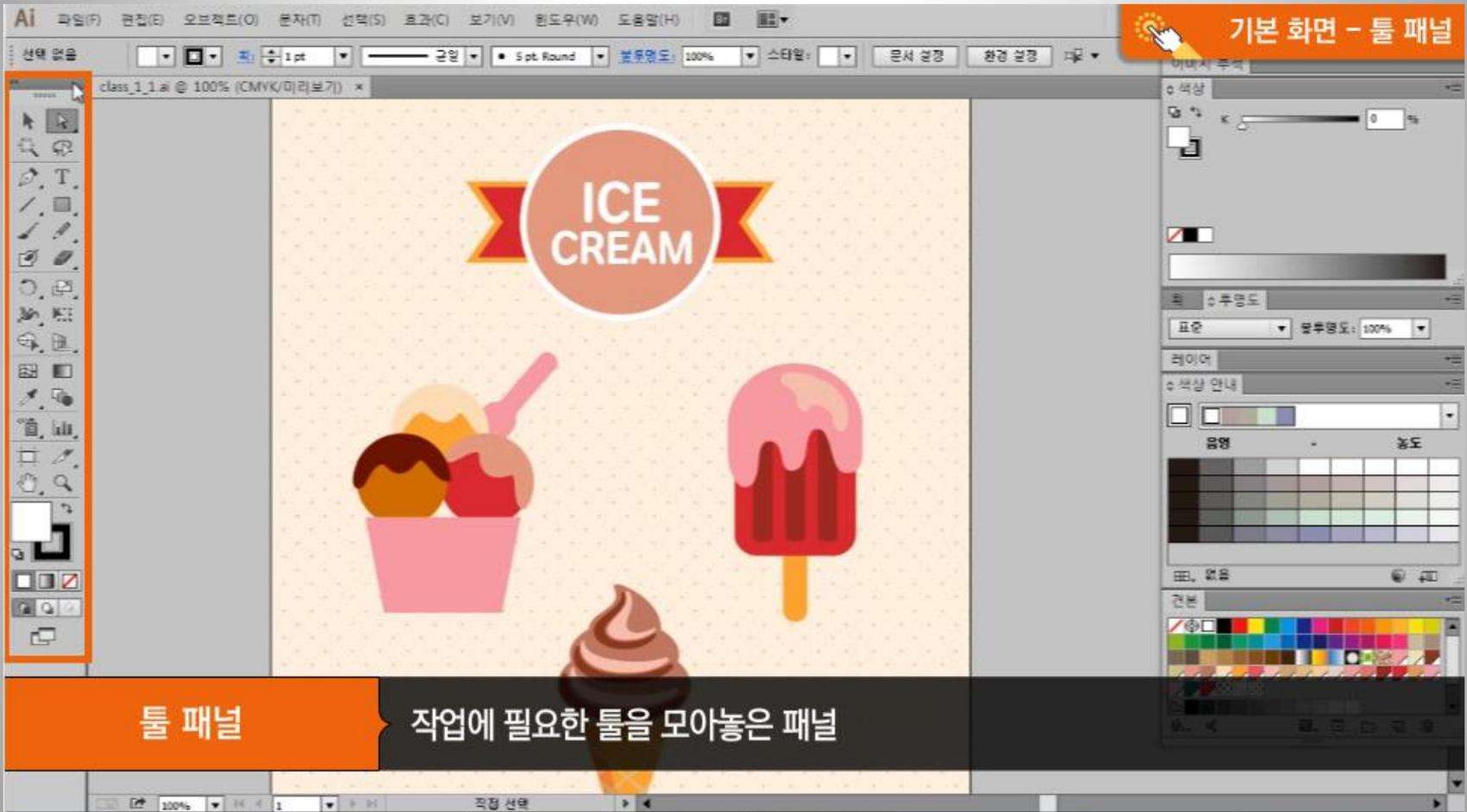
기본 화면 - 메뉴바



기본 화면 - 메뉴바

도움말(Help)

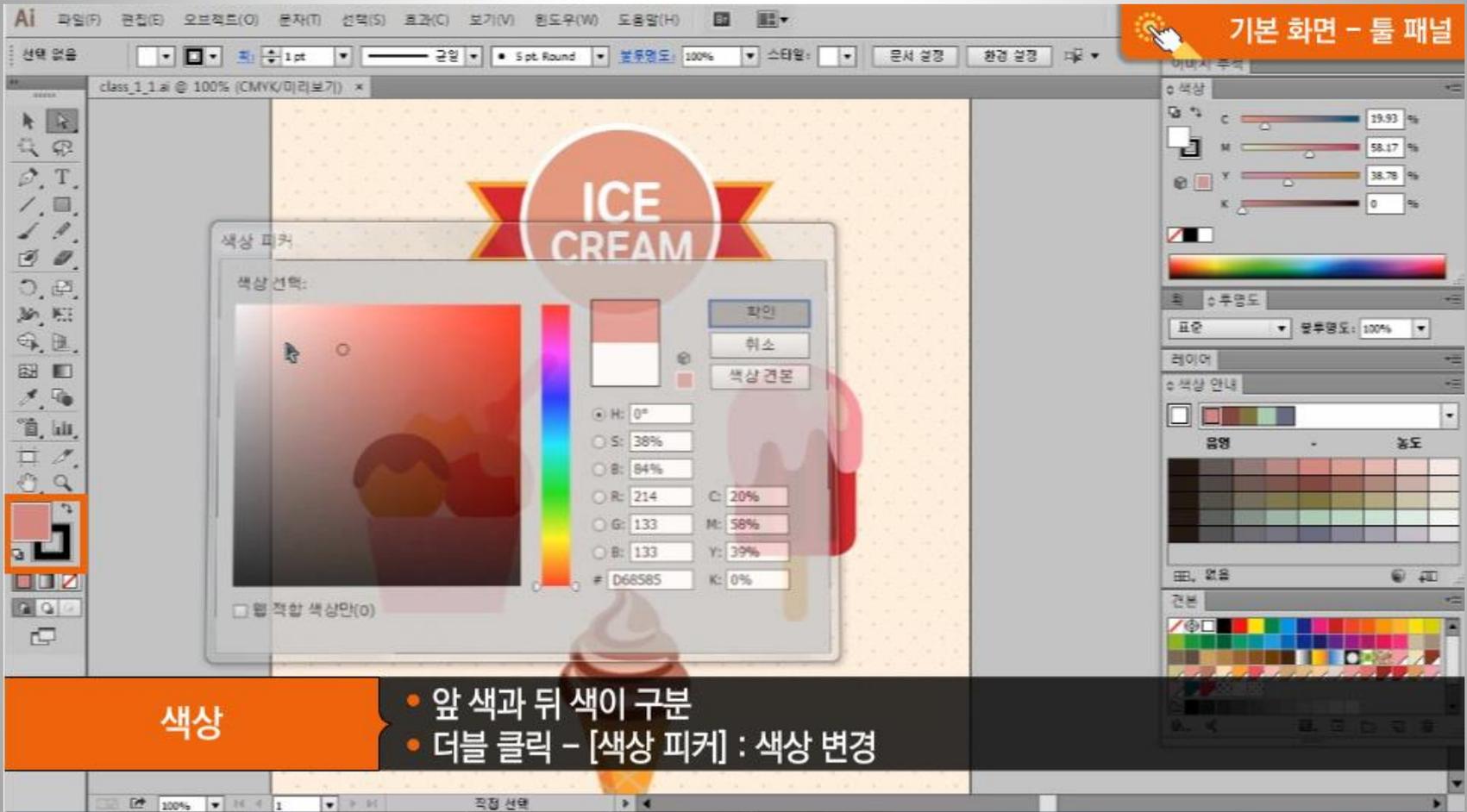
도움말 검색, 시스템 정보확인 등의 기능 제공



기본 화면 - 툴 패널

툴 패널

작업에 필요한 툴을 모아놓은 패널



## 색상

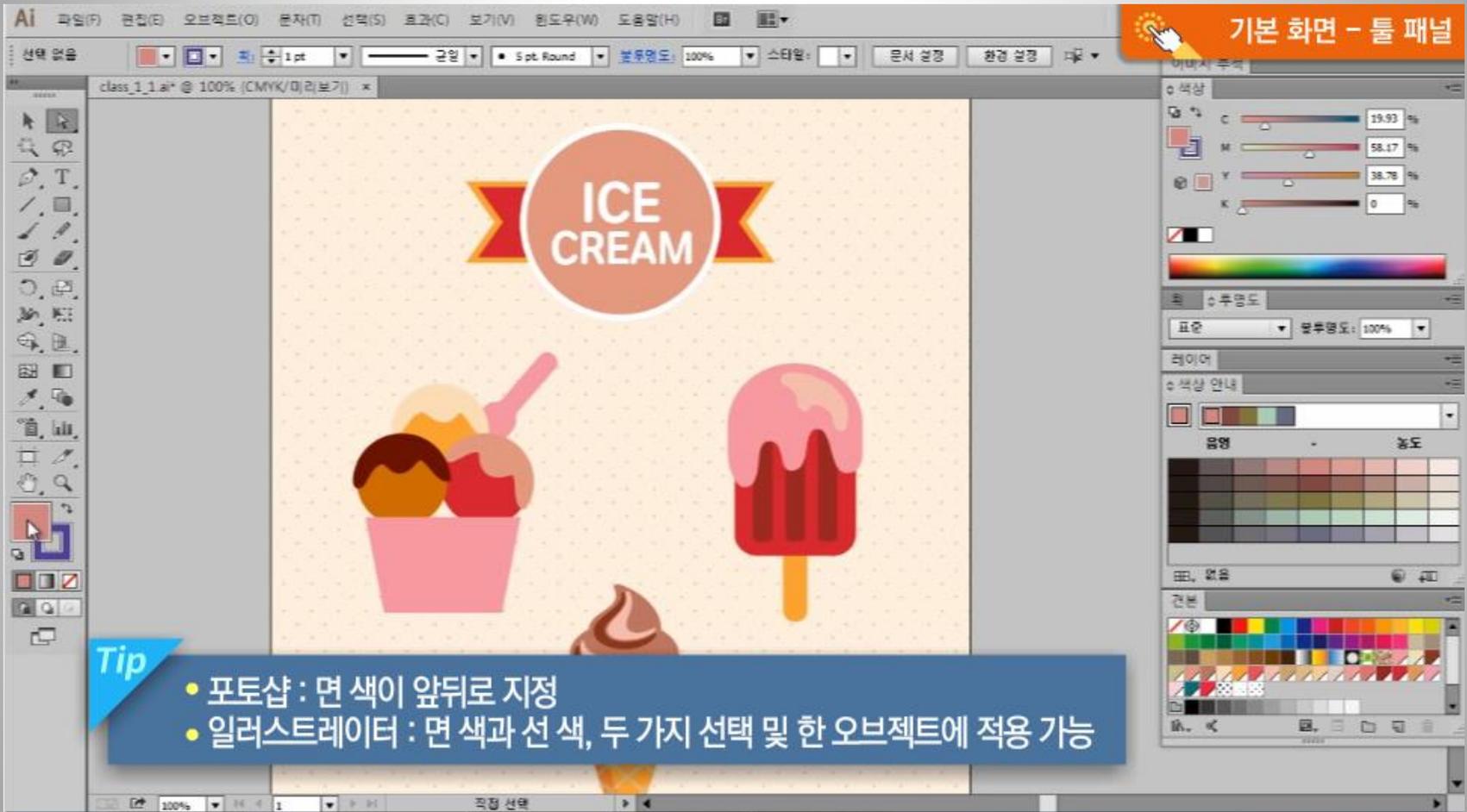
- 앞 색과 뒤 색이 구분
- 더블 클릭 - [색상 피커] : 색상 변경

기본 화면 - 툴 패널

색상

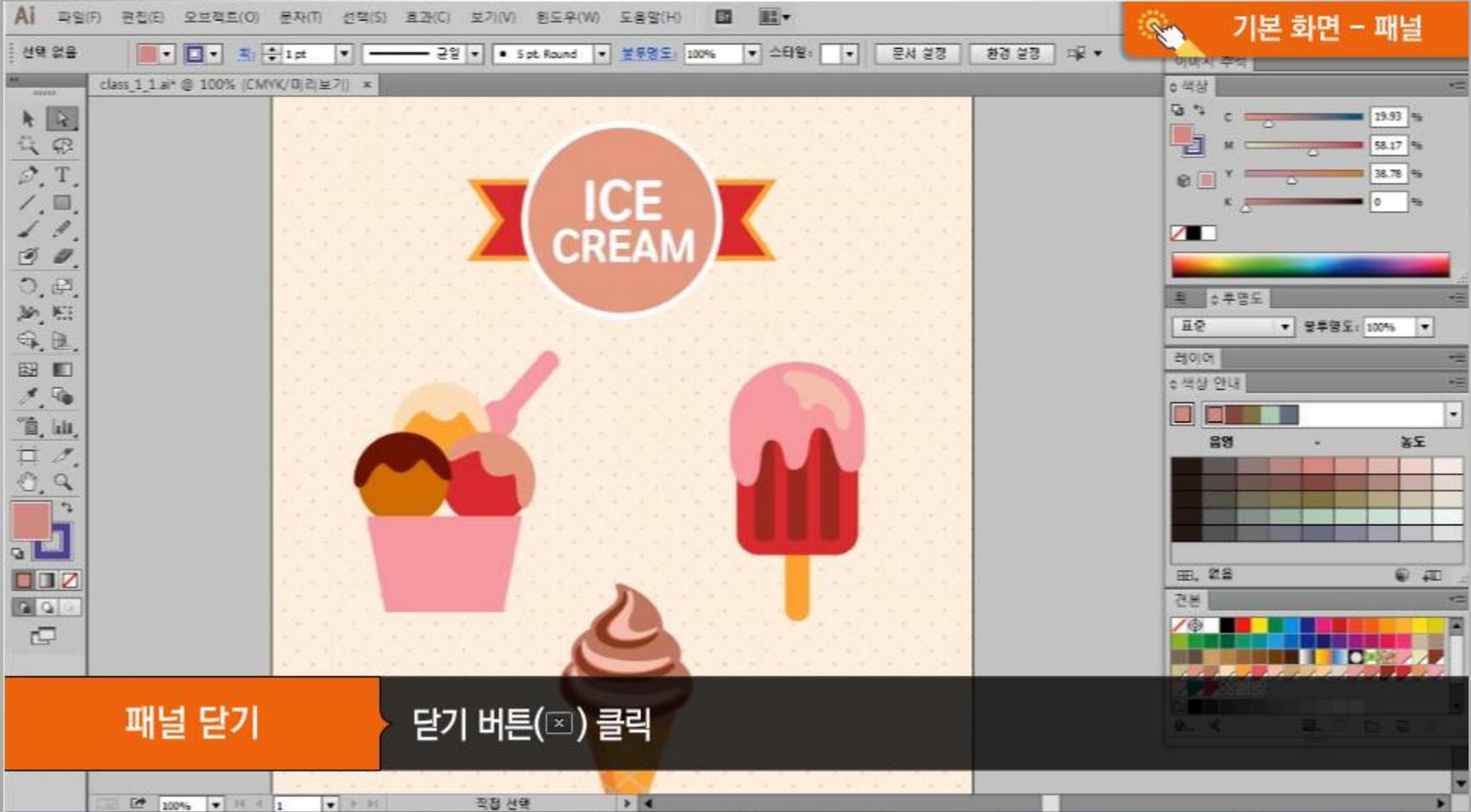
- 앞 색 → 면 색, 뒤 색 → 선 색
- 면 색과 선 색을 동시 혹은 각각 설정 가능

기본 화면 - 툴 패널



Tip

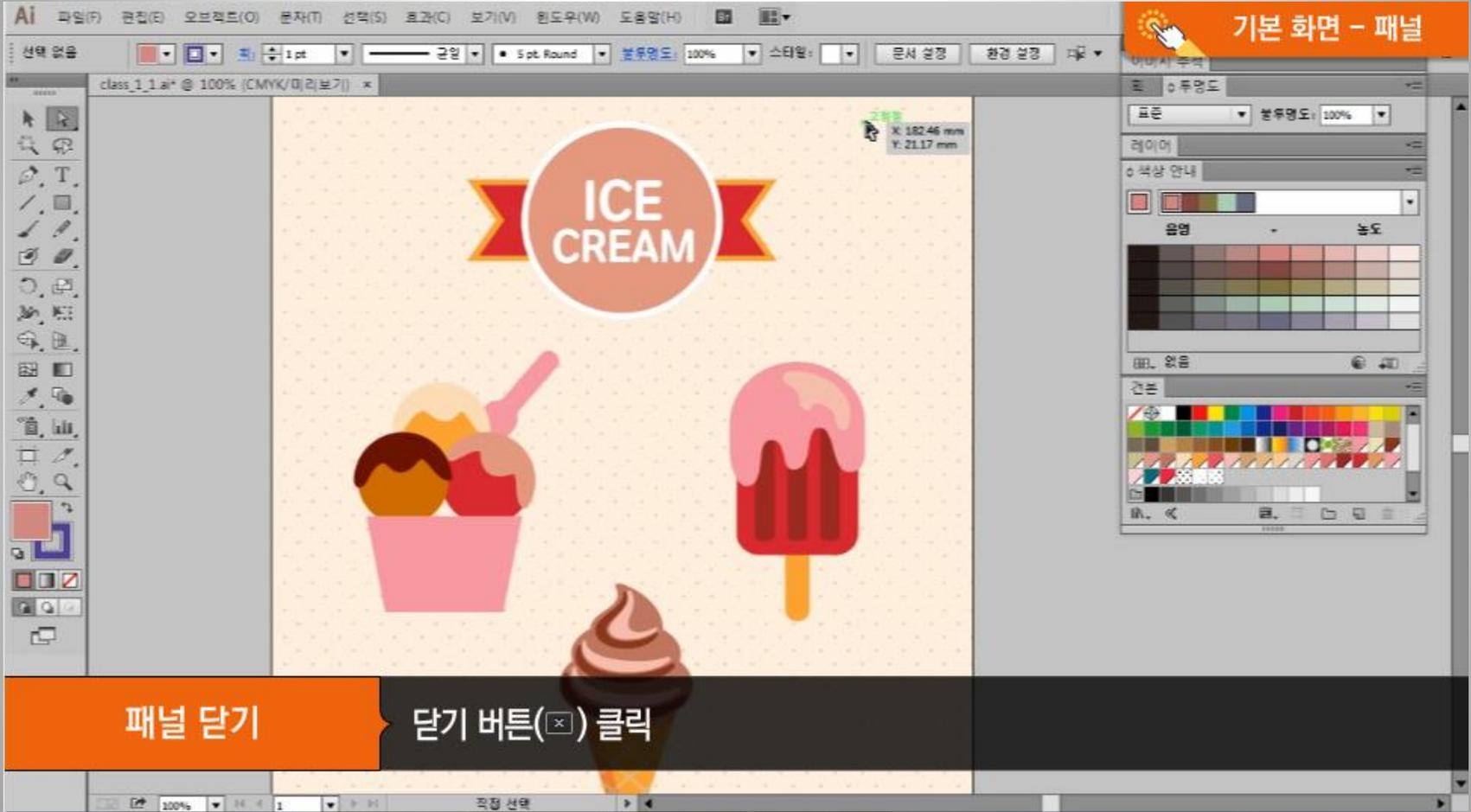
- 포토샵 : 면 색이 앞뒤로 지정
- 일러스트레이터 : 면 색과 선 색, 두 가지 선택 및 한 오브젝트에 적용 가능



기본 화면 - 패널

패널 닫기

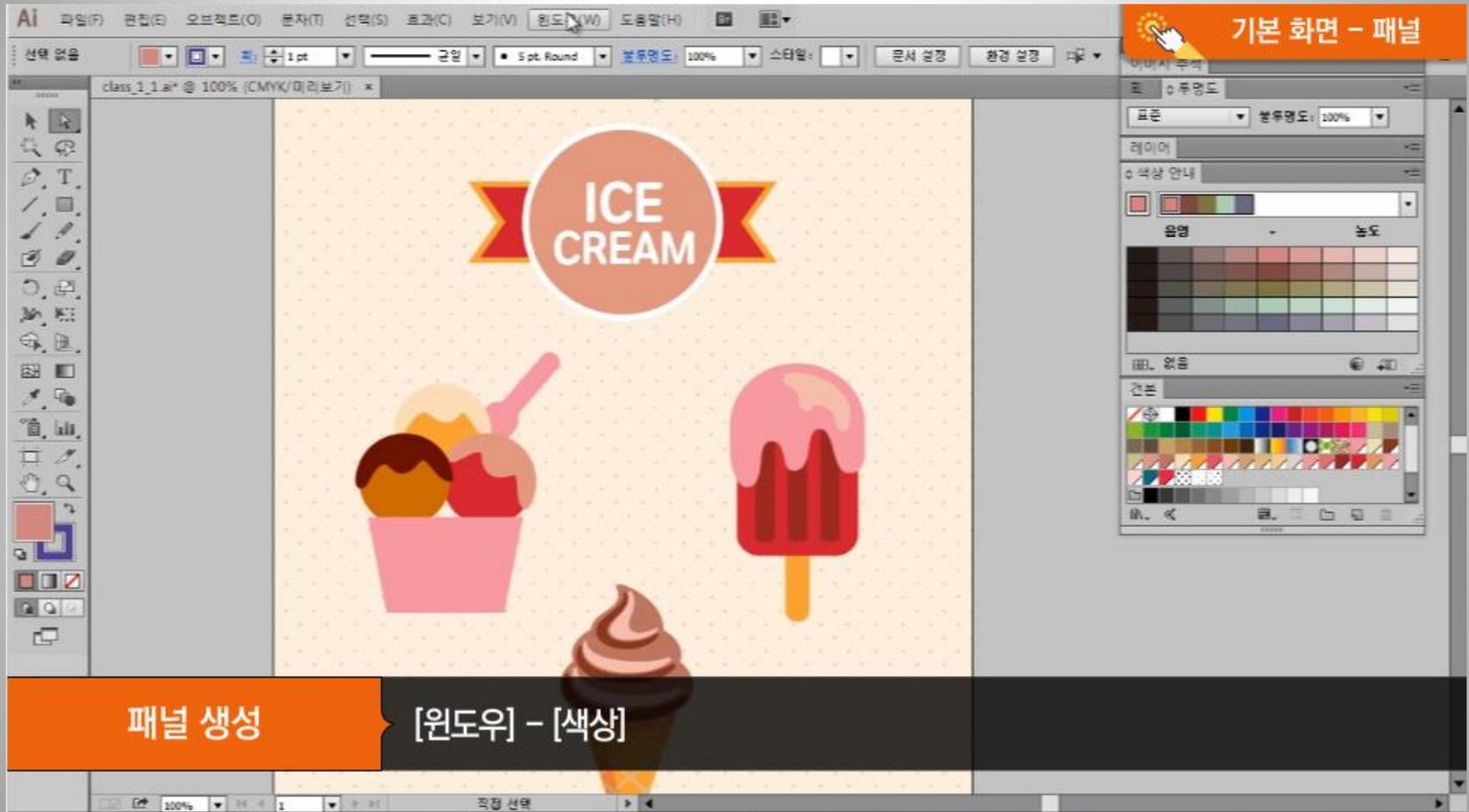
닫기 버튼(×) 클릭



기본 화면 - 패널

패널 닫기

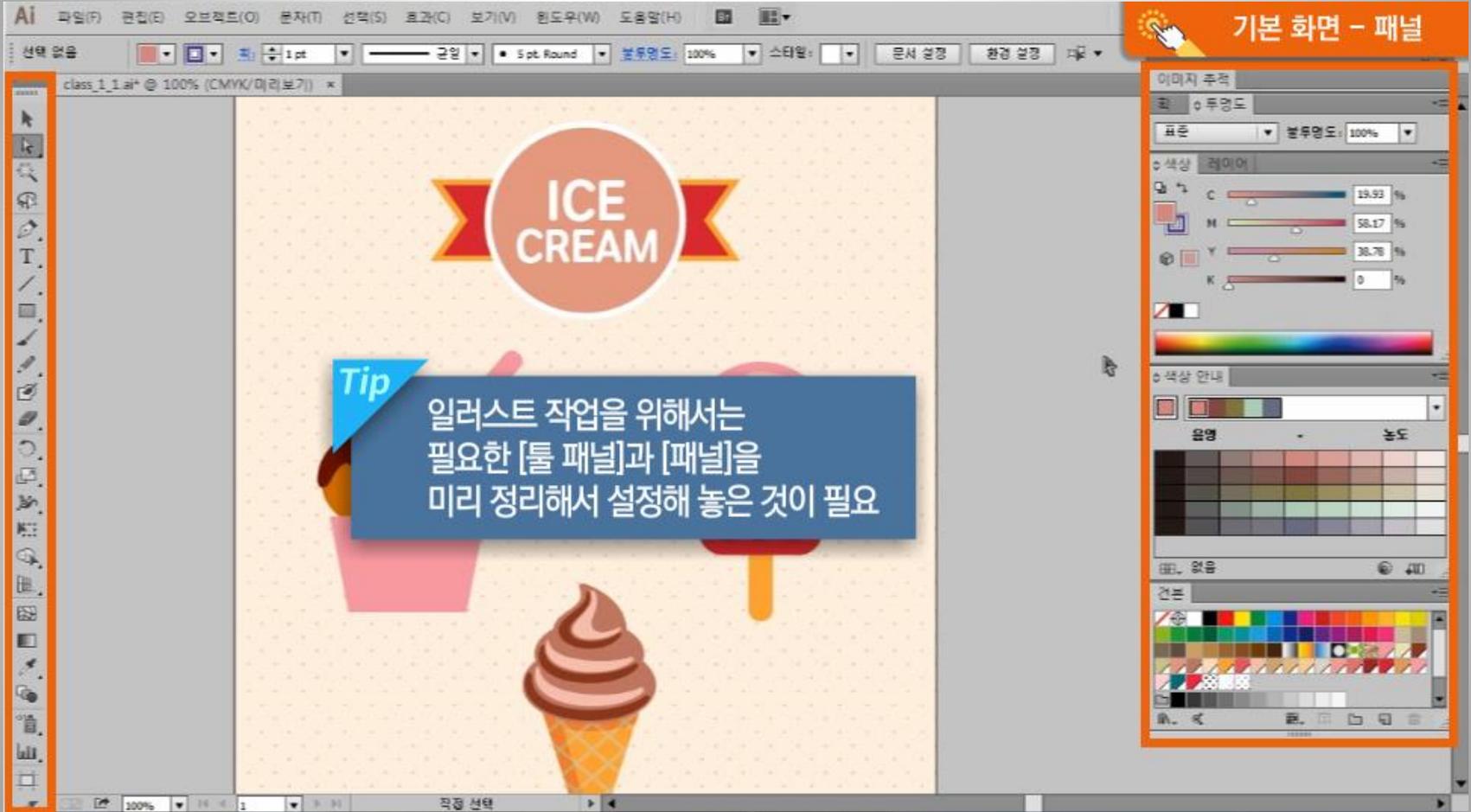
닫기 버튼(×) 클릭



기본 화면 - 패널

패널 생성

[윈도우] - [색상]

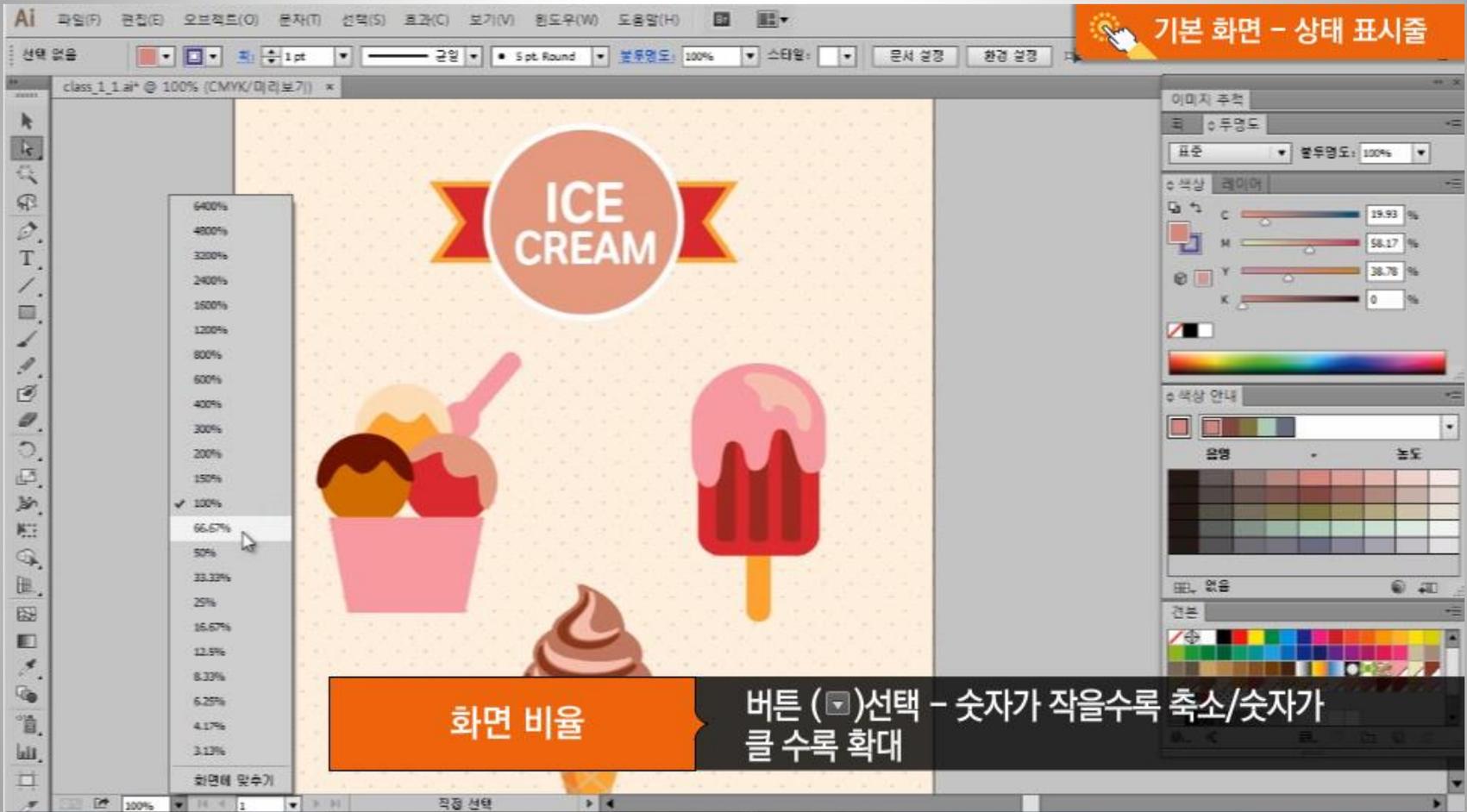


기본 화면 - 패널

**Tip**  
일러스트 작업을 위해서는  
필요한 [툴 패널]과 [패널]을  
미리 정리해서 설정해 놓은 것이 필요

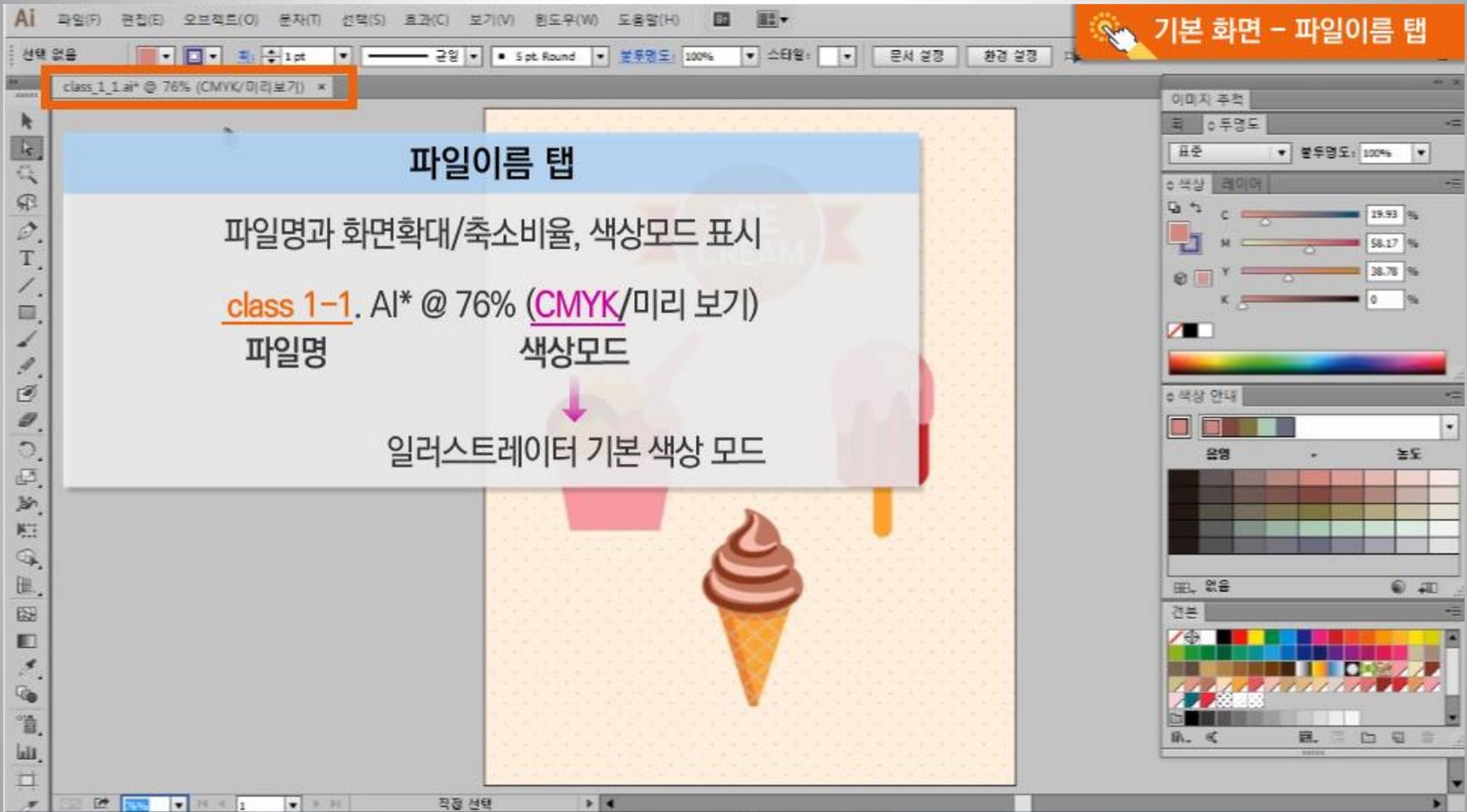
이러한 인터페이스는 Adobe Illustrator의 기본 작업 환경을 보여줍니다. 오른쪽의 패널 영역에는 '이미지 추적' (Image Trace) 패널, '색상' (Color) 패널 (CMYK 값: C 19.93%, M 58.17%, Y 38.76%, K 0%), '색상 안내' (Color Guide) 패널, '색상 단색' (Color Swatches) 패널, '색상 혼합' (Color Mixer) 패널, '색상 라이브러리' (Color Libraries) 패널, 그리고 '색상 팔레트' (Color Palettes) 패널가 포함되어 있습니다. 또한, '툴 패널' (Tools Panel)은 왼쪽에 위치하며, '패널' (Panels)은 작업 영역의 오른쪽에 배치되어 있습니다.

기본 화면 - 상태 표시줄



화면 비율

버튼 (▼)선택 - 숫자가 작을수록 축소/숫자가 클 수록 확대



### 파일이름 탭

파일명과 화면확대/축소비율, 색상모드 표시

class 1-1. AI\* @ 76% (CMYK/미리 보기)

파일명

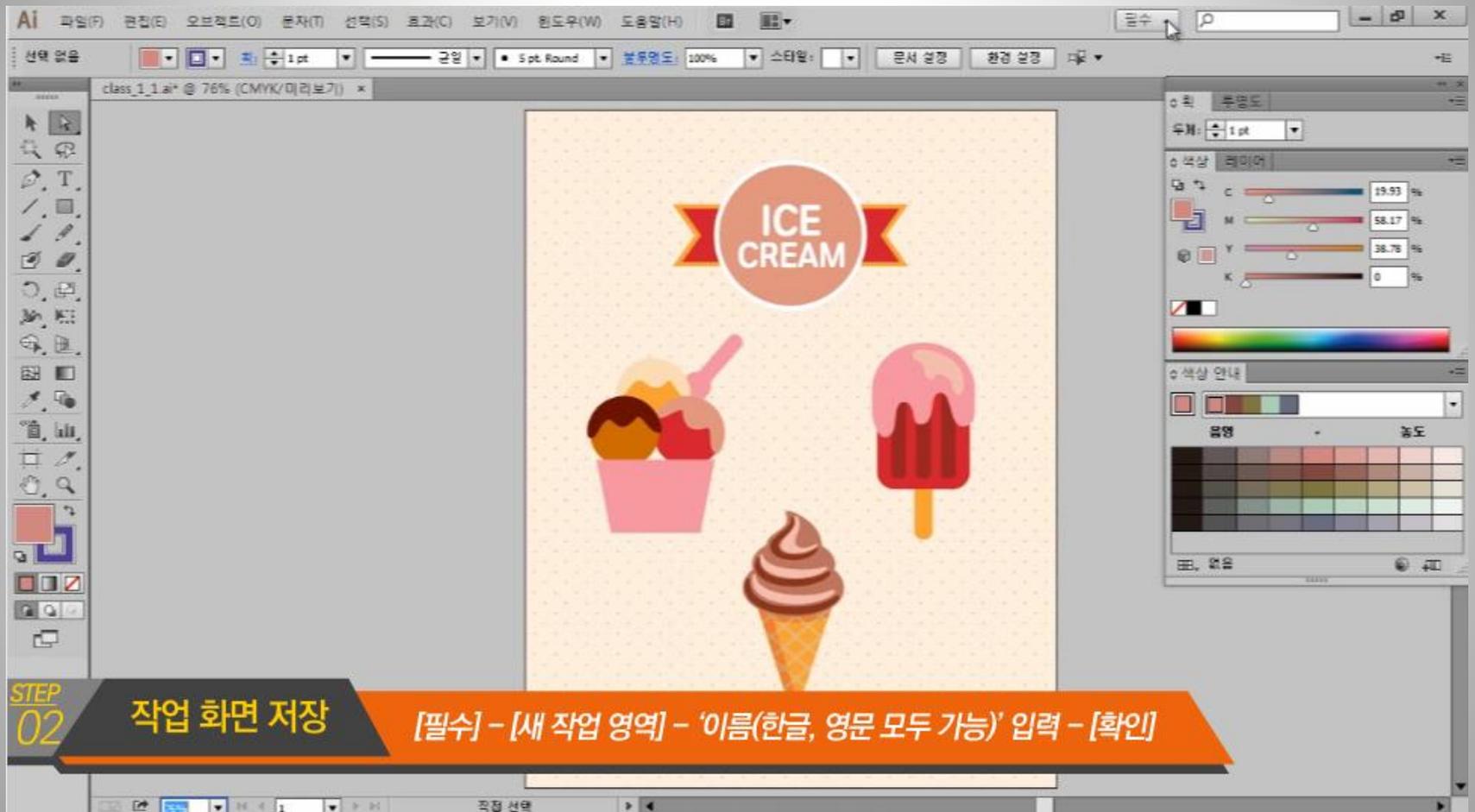
색상모드

일러스트레이터 기본 색상 모드



**STEP 01** 필요한 작업 툴 세팅

2줄 툴 패널, 획/투명도/색상/레이어/색상안내 패널 세팅



STEP  
02

작업 화면 저장

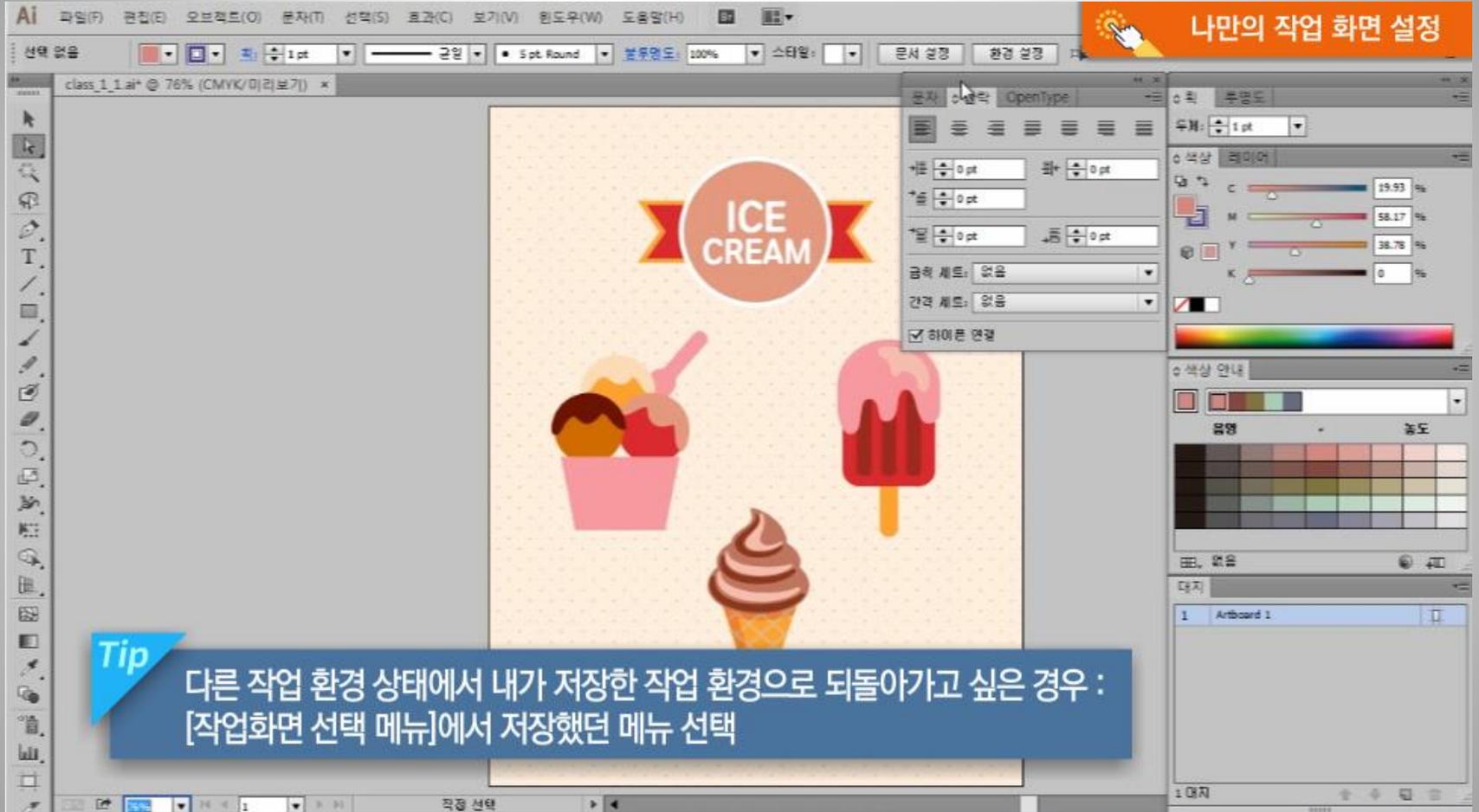
[필수] - [새 작업 영역] - '이름(한글, 영문 모두 가능)' 입력 - [확인]



STEP 03  
작업 화면 저장 확인

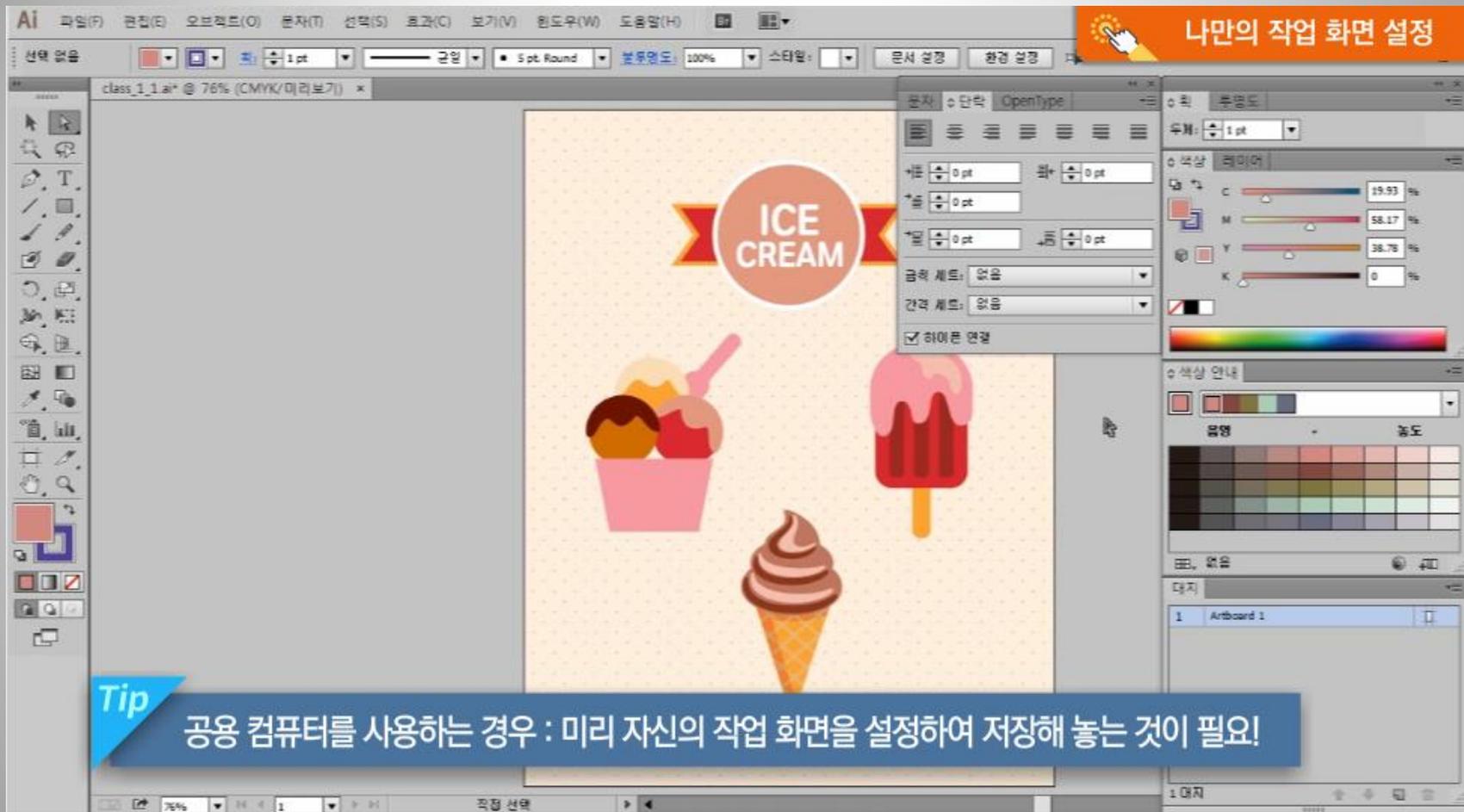
[작업화면 선택 메뉴] 클릭 - 저장한 이름 확인

나만의 작업 화면 설정



Tip

다른 작업 환경 상태에서 내가 저장한 작업 환경으로 되돌아가고 싶은 경우 :  
[작업화면 선택 메뉴]에서 저장했던 메뉴 선택





CHAPTER



2

● 새 문서 만들기과 저장하기, 파일 열기와 닫기

새 문서 만들기

새 문서

이름(N): 인쇄

프로파일(P): 인쇄

대지 수(M): 1

간격(I): 7.06 mm 문(O): 1

크기(S): A4

폭(W): 210 mm 단위(U): 밀리미터

높이(H): 297 mm 방향: [Portrait]

위: 0 mm 아래쪽: 0 mm 왼쪽: 0 mm 오른쪽: 0 mm

고급

색상 모드: CMYK, PPI:300, 픽셀 격자에 정렬: 아니오

입력창(T)... 확인 취소

새 문서 만들기 [파일] - [새로 만들기] - [이름] - '1' - [프로파일] - '인쇄'

레이어

색상 안내

용량

농도

대지

새 문서 만들기

새 문서

이름(N): 1

프로파일(P): 인쇄

대지 수(M): 1

간격(I): 7.06 mm 문(O): 1

크기(S): A4

폭(W): 210 mm 단위(U): 밀리미터

높이(H): 297 mm 방향: [Portrait]

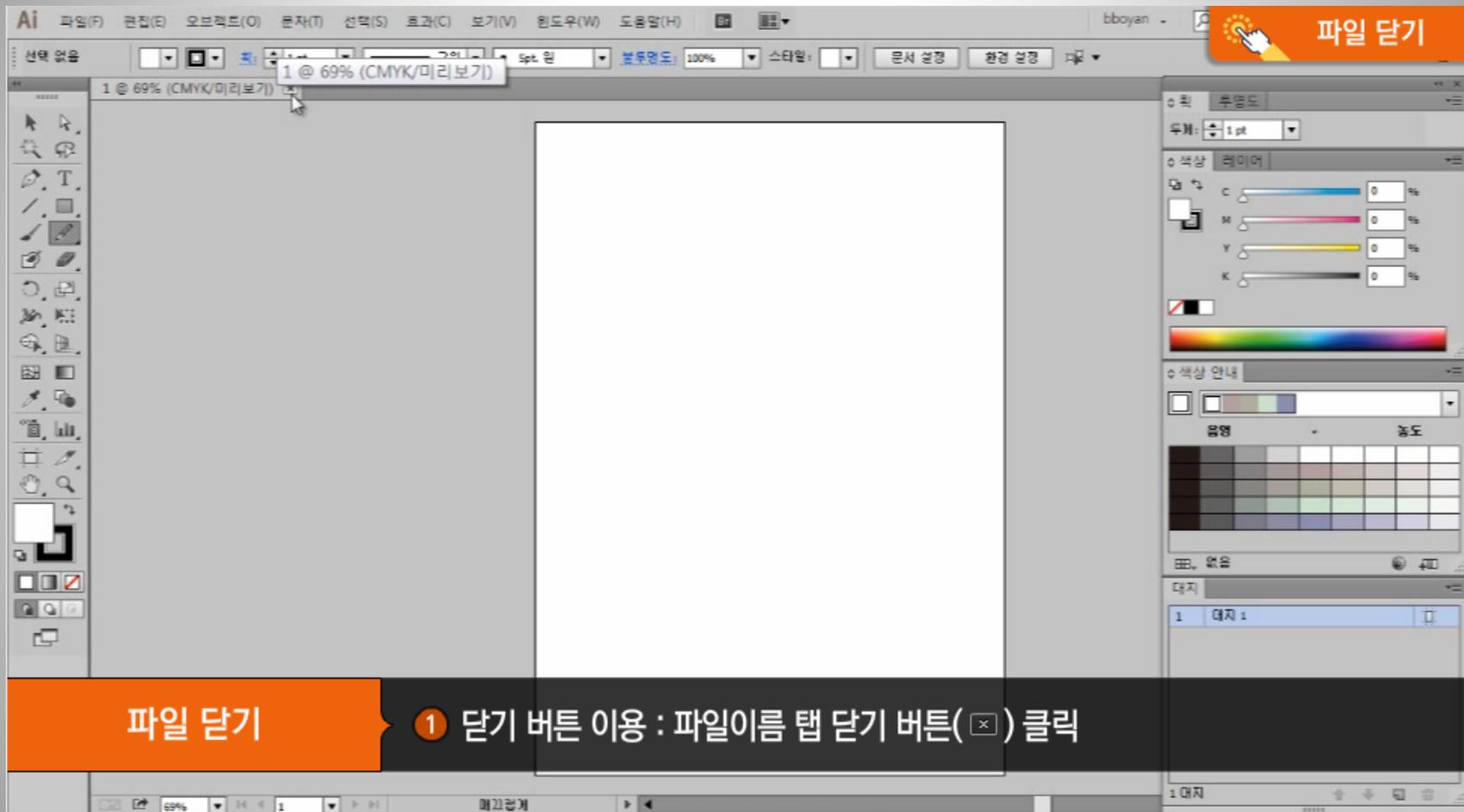
위 아래쪽 왼쪽 오른쪽  
도려(L): 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm

고급

색상 모드: CMYK, PPI:300, 픽셀 격자에 정렬: 아니오

템플릿(T)... 확인 취소

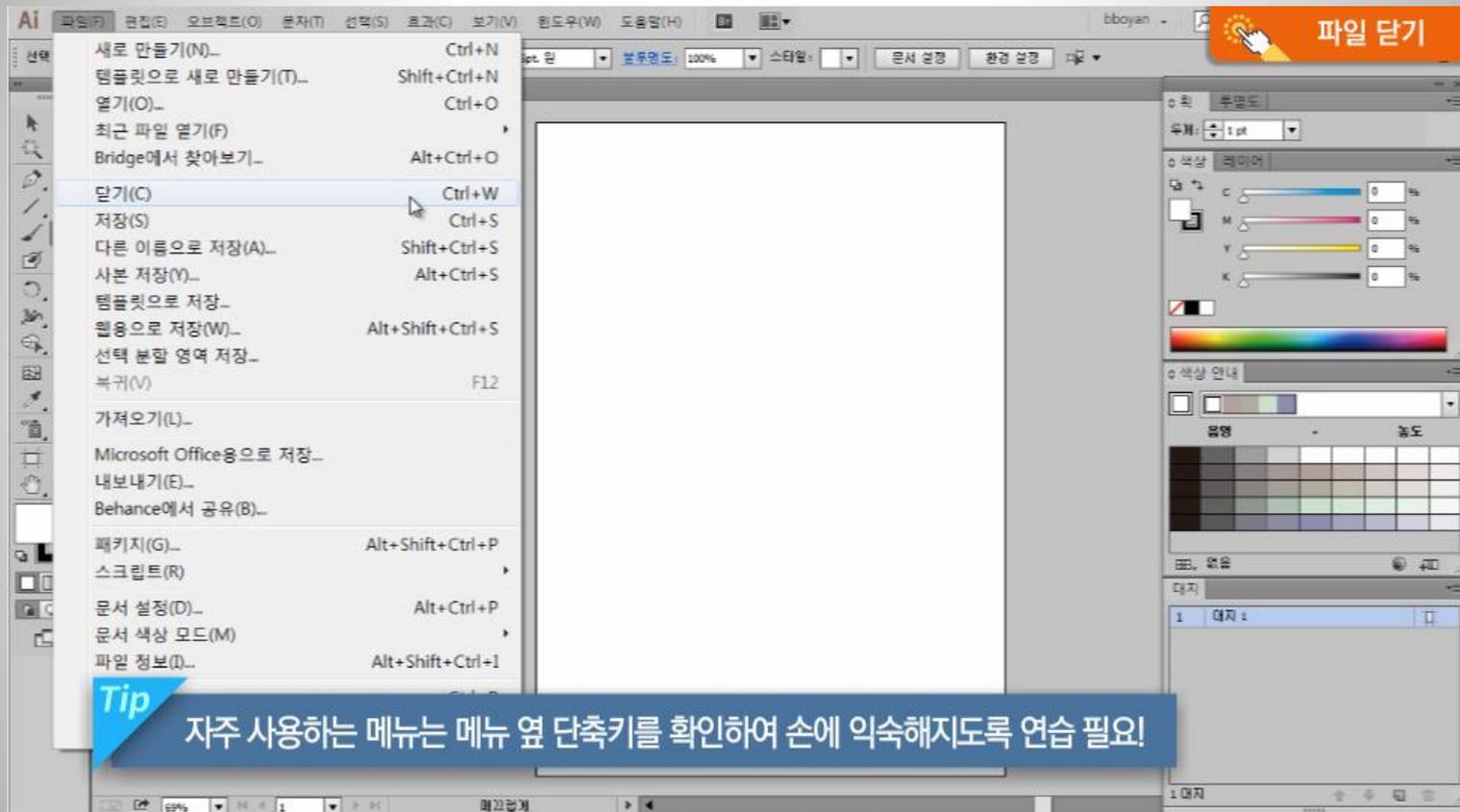
새 문서 만들기 [파일] - [새로 만들기] - [이름] - '1' - [프로파일] - '인쇄' - [크기] - 'A4'

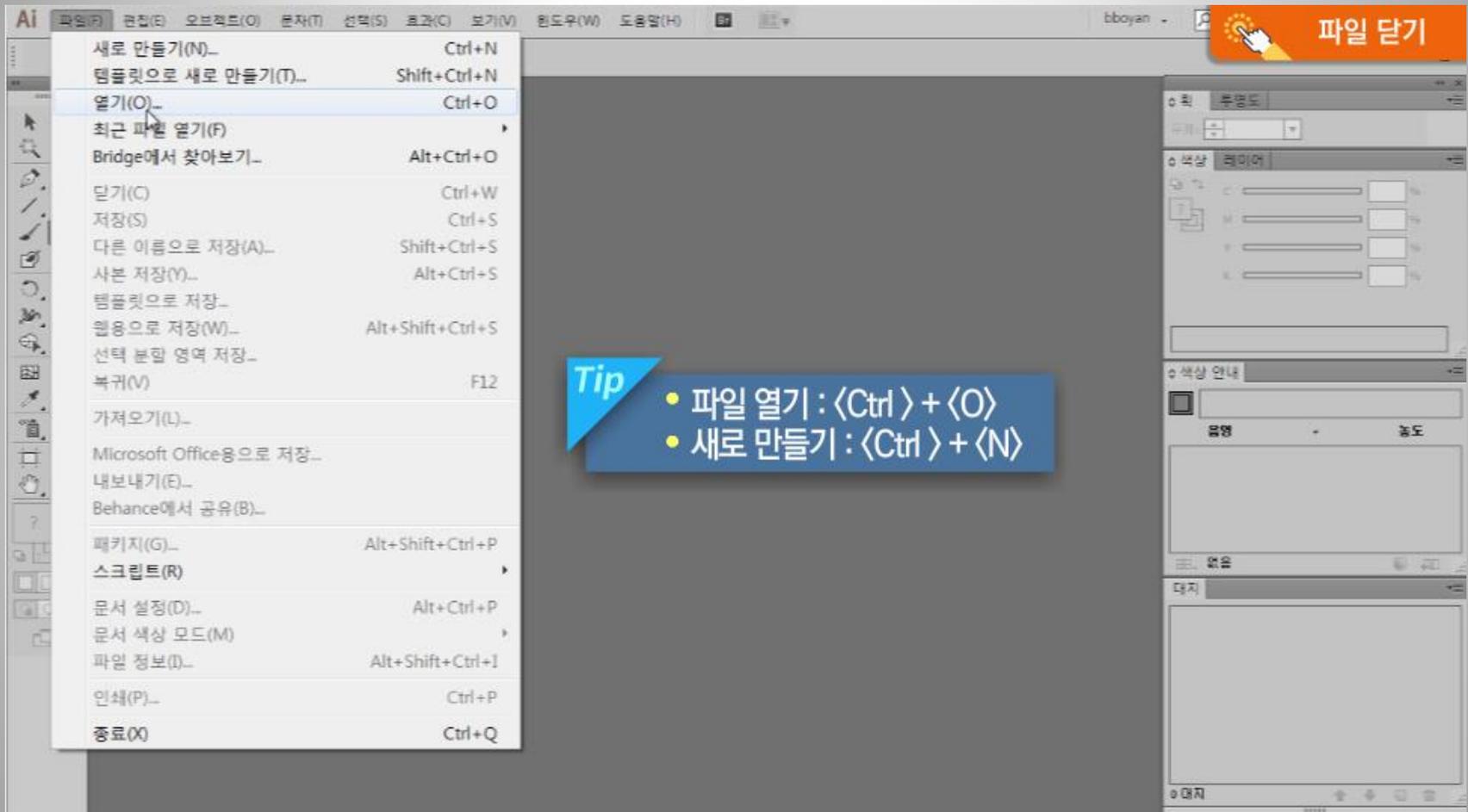


파일 닫기

파일 닫기

1 닫기 버튼 이용 : 파일이름 탭 닫기 버튼 (X) 클릭





파일 닫기

Tip

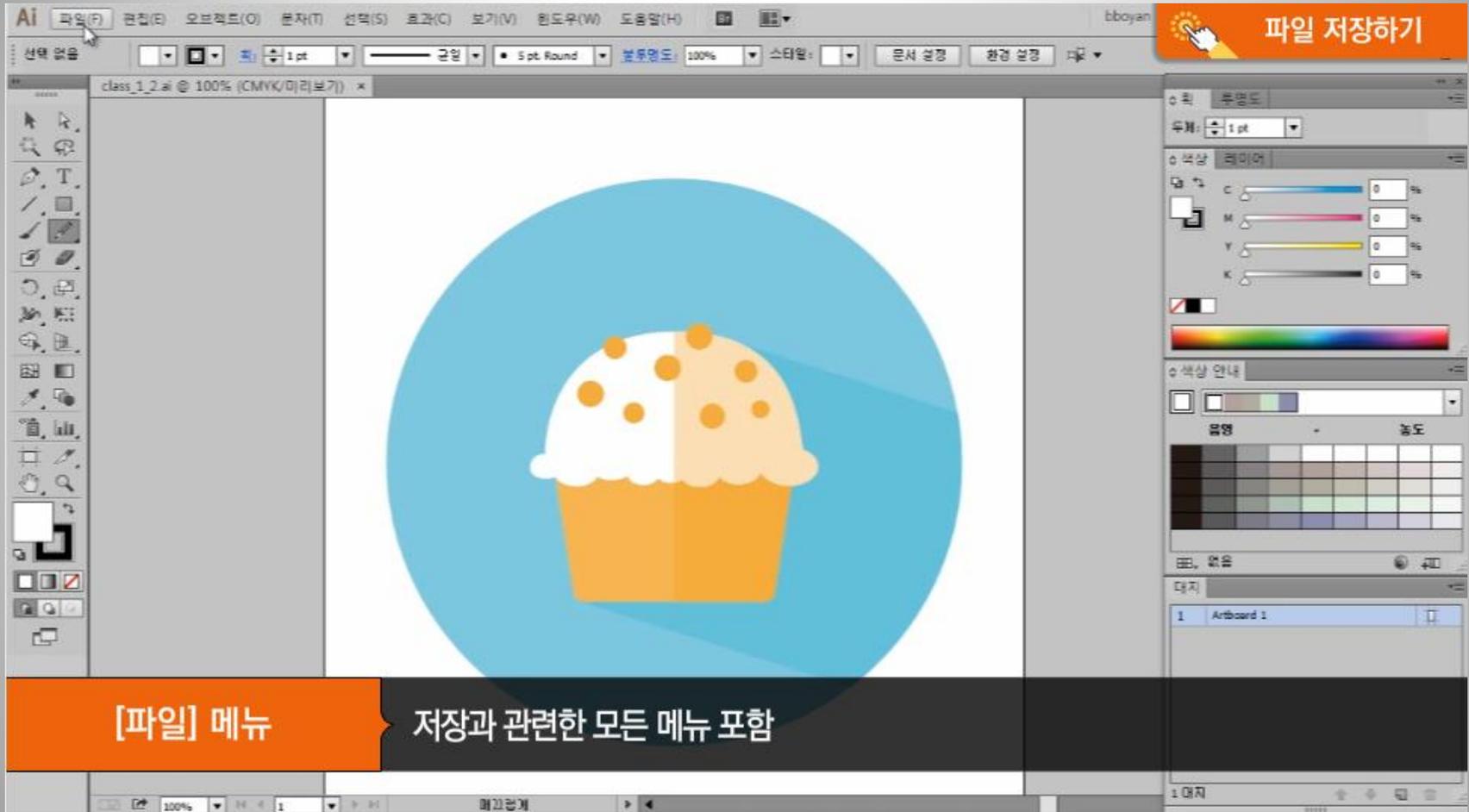
- 파일 열기 : <Ctrl> + <O>
- 새로 만들기 : <Ctrl> + <N>

The image shows the Adobe Illustrator application window with the 'File' menu open. The '열기(O)...' option is highlighted, and its keyboard shortcut 'Ctrl+O' is visible. An orange callout box in the top right corner contains a hand icon and the text '파일 열기'. At the bottom, a dark banner features an orange box with the text '파일 열기 방법' and a white box with the text '1 메뉴 이용 : [파일] - [열기]'. The background shows the Illustrator interface with various panels like 'Properties', 'Appearance', and 'Layers'.

파일 열기

파일 열기 방법

1 메뉴 이용 : [파일] - [열기]

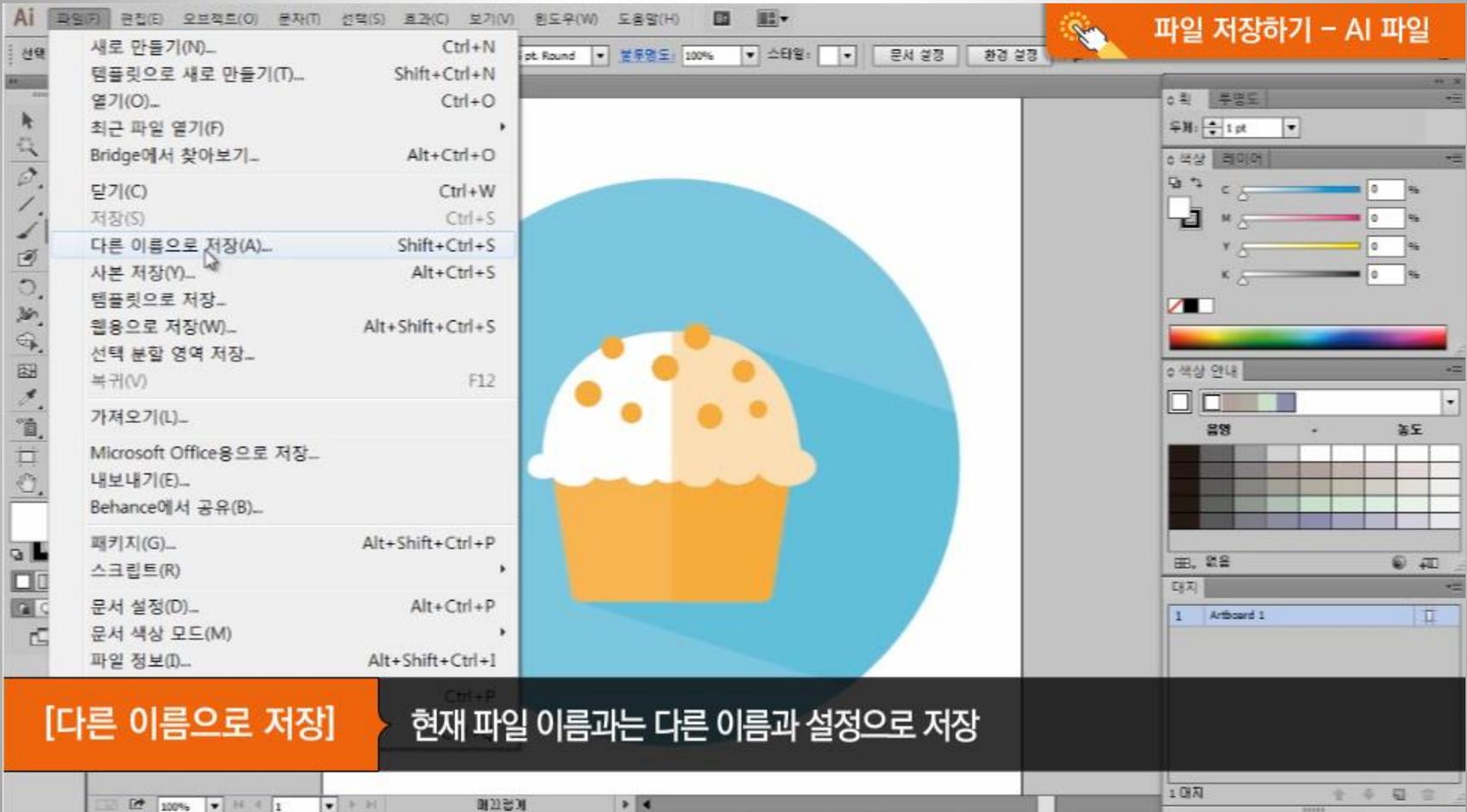


파일 저장하기

[파일] 메뉴

저장과 관련한 모든 메뉴 포함

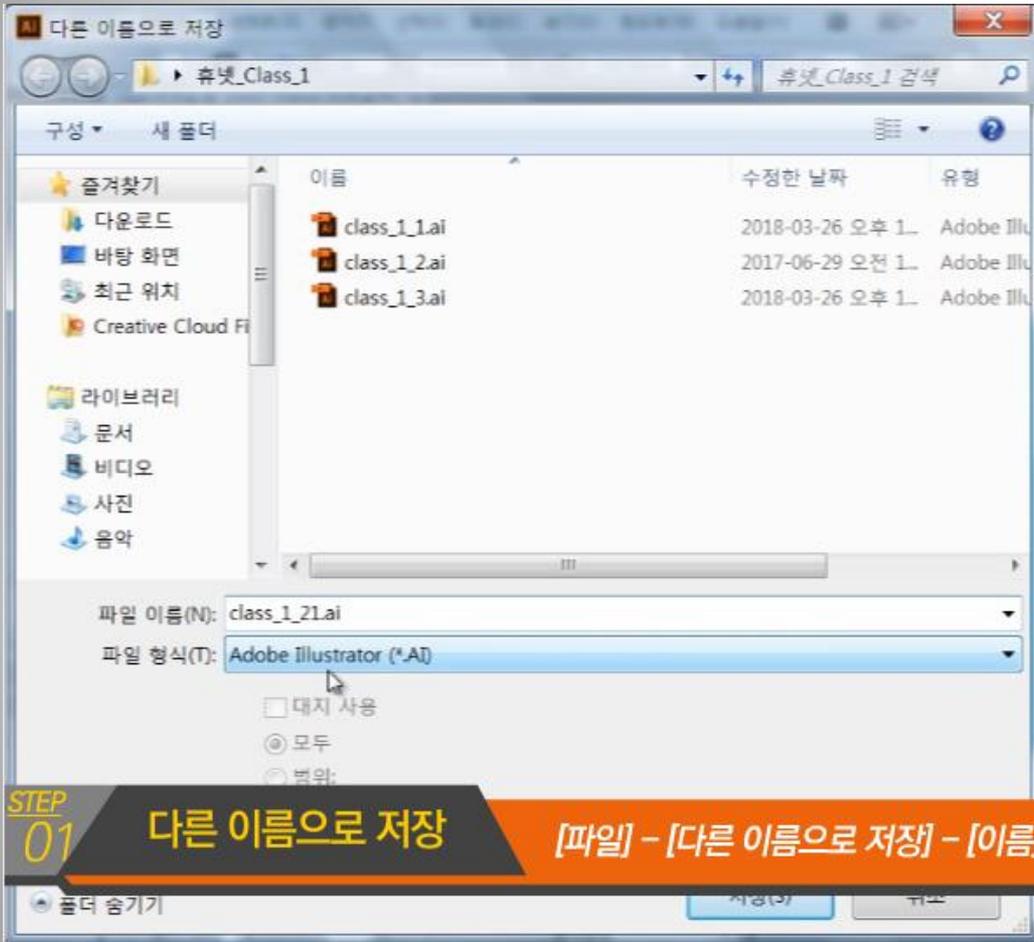
파일 저장하기 - AI 파일



[다른 이름으로 저장]

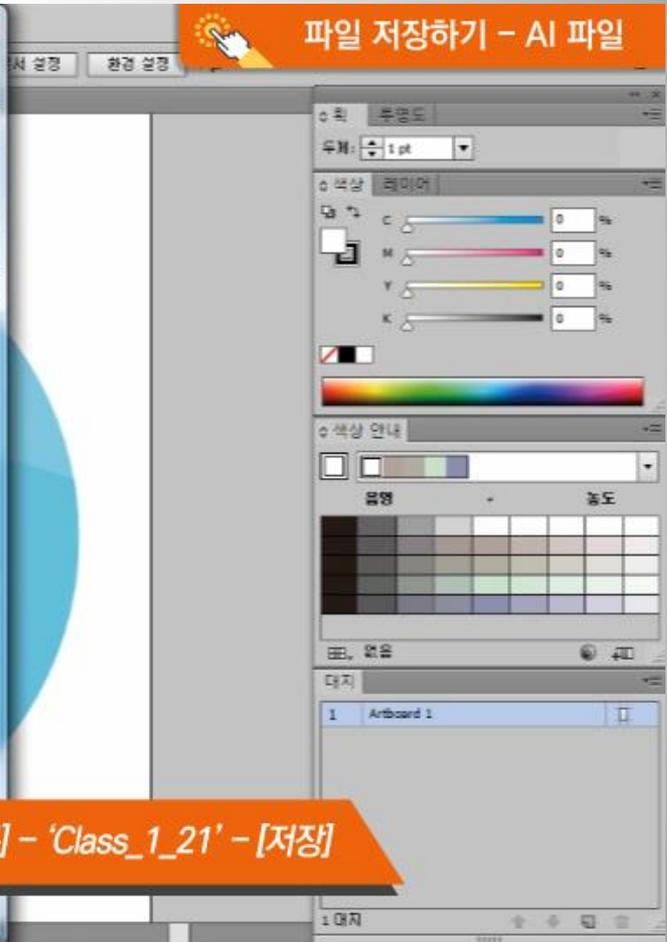
현재 파일 이름과는 다른 이름과 설정으로 저장

파일 저장하기 - AI 파일

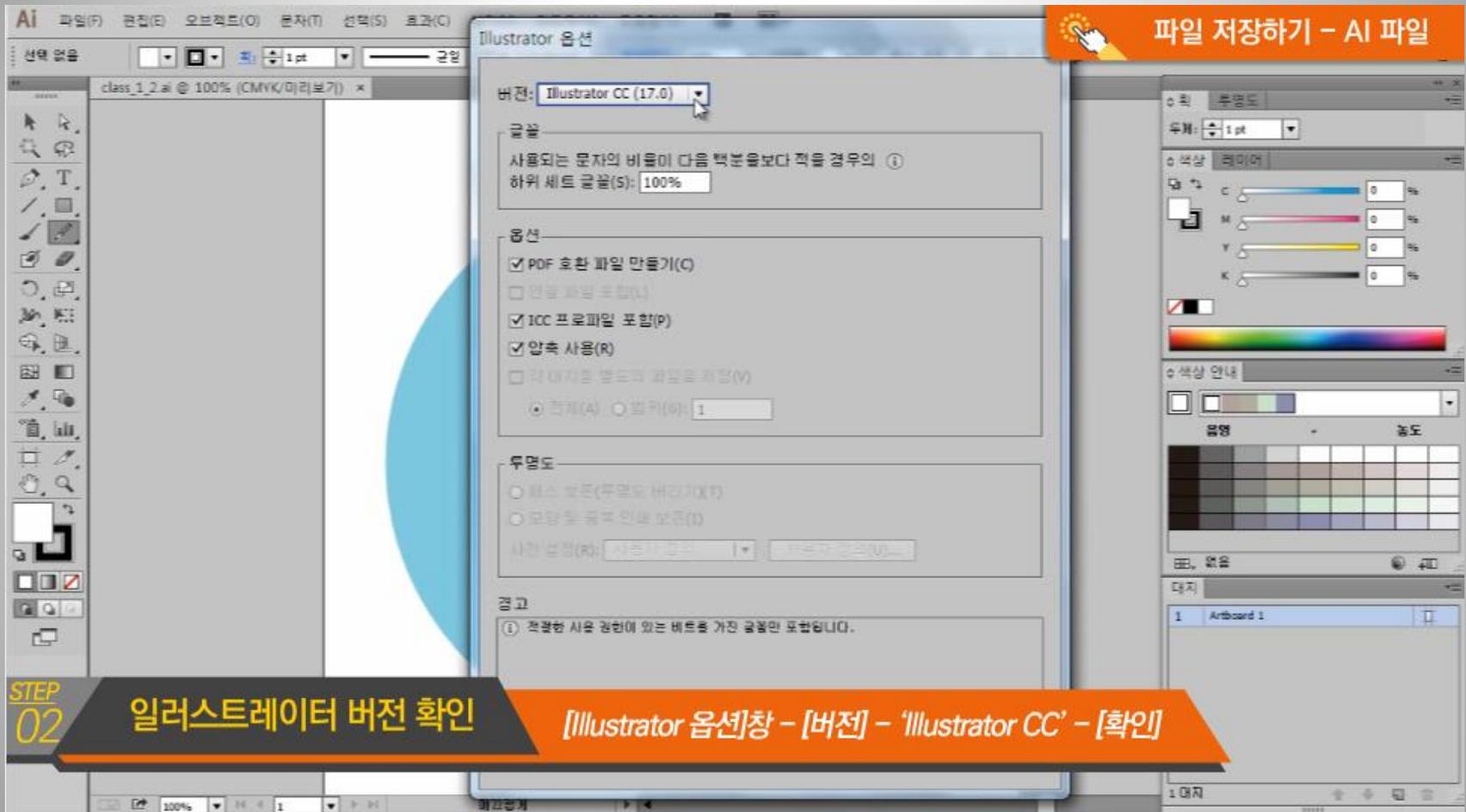


STEP 01 다른 이름으로 저장

[파일] - [다른 이름으로 저장] - [이름] - 'Class\_1\_21' - [저장]



파일 저장하기 - AI 파일

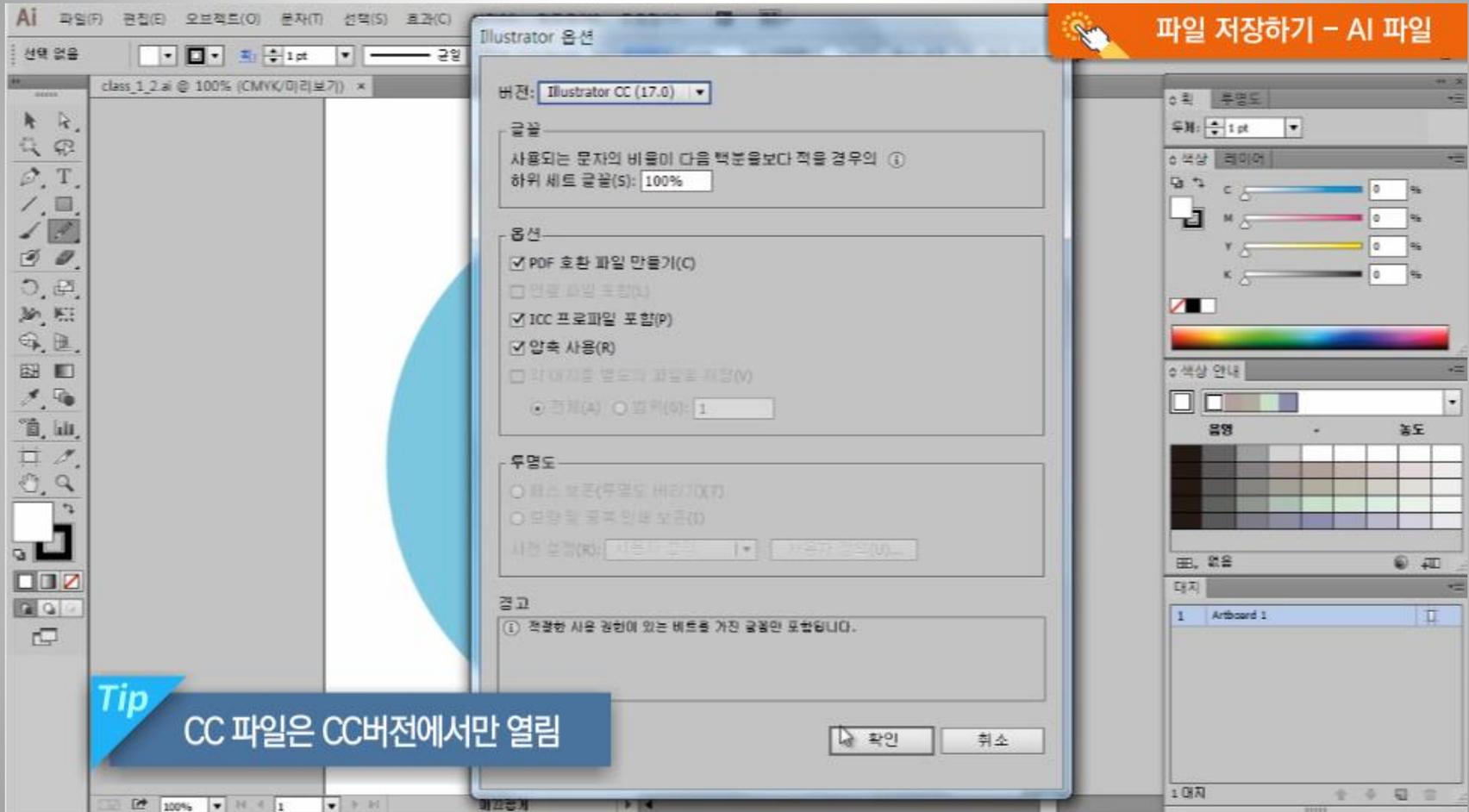


STEP  
02

일러스트레이터 버전 확인

[Illustrator 옵션]창 - [버전] - 'Illustrator CC' - [확인]

파일 저장하기 - AI 파일



**Tip**  
CC 파일은 CC버전에서만 열림

**Illustrator 옵션**

버전: **Illustrator CC (17.0)**

**글꼴**  
사용되는 문자의 비율이 다음 백분율보다 적을 경우의 ⓘ  
하위 세트 글꼴(S): **100%**

**옵션**

- PDF 호환 파일 만들기(C)
- 인라인 글꼴 포함(I)
- ICC 프로파일 포함(P)
- 압축 사용(R)
- 각 대지를 별도의 파일로 저장(M)
- 전체(A) ○ 범위(S): **1**

**무명도**

- 최소 보존(무명도 버리기(X))
- 모양 및 불투명도 보존(O)

사전 설정(R): **시작 시 기본**    사용자 정의(M)...

**경고**

ⓘ 특별한 사용 권한이 있는 벡터를 가진 글꼴만 포함됩니다.

**확인**    **취소**

## 파일 저장하기 - 웹용 (JPEG)파일

The screenshot shows the Adobe Illustrator interface. The 'File' menu is open, and the option 'Web용으로 저장(W)...' is highlighted. The main canvas displays a cupcake illustration. On the right, the 'Properties' and 'Color' panels are visible. An orange banner at the top right contains the text '파일 저장하기 - 웹용 (JPEG)파일'. A black banner at the bottom contains two numbered steps: '1 메뉴 이용 : [파일] - [웹용으로 저장]' and '2 단축키 이용 : <Alt> + <Shift> + <Ctrl> + <S>'. An orange box on the left side of the bottom banner contains the text '웹용으로 저장'.

1 메뉴 이용 : [파일] - [웹용으로 저장]

2 단축키 이용 : <Alt> + <Shift> + <Ctrl> + <S>

웹용으로 저장



### 파일 저장하기 - 웹용 (JPEG)파일

웹용으로 저장

원본 최적화 2장

Tip

## GIF

- 색상표 : 색상을 더 단순화 해서 보여줌
- 색상을 원하는 만큼 남길 수 있는 포맷 형태



사전 설정

이름: [이름 없음] →

GIF | 손실: 0

선택 | 색상: 256

확신 | 디터: 100%

투명도 | 매트: none

투명도 ... | 100%

인터레이스 | 컴스압: 0%

이미지 크기

새 크기:

폭: 612 px | W: 612px

높이: 792 px | H: 792px

확률율: 100

아드 최적화 |  데지트 증명

색상표

GIF 10.39K

100% 디터  
그림판 출력용  
194 색상

100% | R: 172 G: 190 B: 163 알파: 255 16진수: ACC0A3 색안: 49

브라우저 디터

미리 보기...

저장 취소 완료

파일 저장하기 - 웹용 (JPEG)파일

웹용으로 저장

원본 최전원 2장



사전 설정

이름: [이름 없음] →

JPEG  최적화

최대 품질: 100%

압축력 보정 효과: 0

scc 프로파일 매트: 흰색

이미지 크기

새 크기:

폭: 612 px W: 612px

높이: 792 px H: 792px

해상도: 100

아드 최적화  대지도 출력

색상표

웹용으로 저장 (JPEG)

[파일] - [웹용으로 저장] - [사전 설정] - 'JPEG' - [이미지 크기] - [폭] - '1000'

저장 취소 완료



### 파일 저장하기 - 웹용 (JPEG)파일

웹용으로 저장

원본 | 최전원 | 2장



사전 설정

이름: [이름 없음] →

JPEG  최적화

최대 품질: 100%

플린터 보정 효과: 0

sCC 프로파일: 다른...

이미지 크기

새 크기:

폭: 1000 px

높이: 1294 px

해상도: 163.4

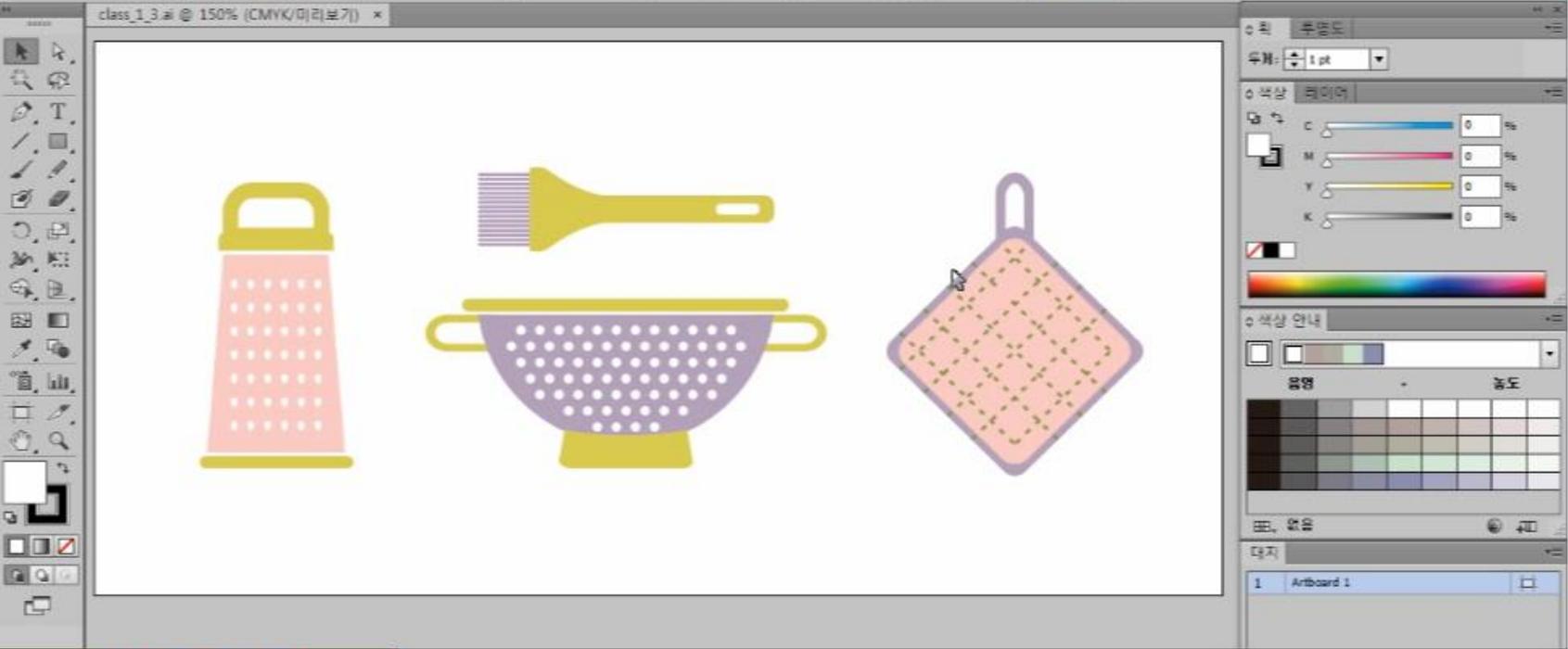
아드 최적화   디지털 출력

색상표

Tip

[이미지 크기] - [폭]을 설정하면 링크가 되어 있어 [높이]가 비례해서 값이 변화

취소 | 완료



웹용으로 저장  
(GIF)

용량은 줄이고, 깨지지 않는 범위 내에서 저장 → 웹에서 차지하는 비율이 작아져서  
파일 정리/업로드/다운 용량 제한 등에서 자유로움

## 파일 저장하기 - 웹용 (GIF)파일

**웹용으로 저장**

- 1 메뉴 이용 : [파일] - [웹용으로 저장]
- 2 단축키 이용 : <Alt> + <Shift> + <Ctrl> + <S>

파일 저장하기 - 웹용 (GIF)파일



사전 설정

이름: [이름 없음] +는

JPEG  최적화

최대 품질: 100%

공간적 호일 효과: 0

ICC 프로파일: [선택] +는

이미지 크기

새 크기: 원본:

폭: 612 px W: 612px

높이: 305 px H: 305px

백분율: 100

아드 최적화  지도 옵션

색상표 +는

웹용으로 저장  
(GIF)

[파일] - [웹용으로 저장] - [사전 설정] - 'GIF' - [색상] - '32'

저장 취소 완료

파일 저장하기 - 웹용 (GIF)파일



사전 설정

이름: [이름 없음] +는

JPEG  최적화

최대 품질: 100%

공간적 호일 효과: 0

ICC 프로파일: [선택] +는

이미지 크기

새 크기: 원본:

폭: 612 px W: 612px

높이: 305 px H: 305px

백분율: 100

아드 최적화  지도 옵션

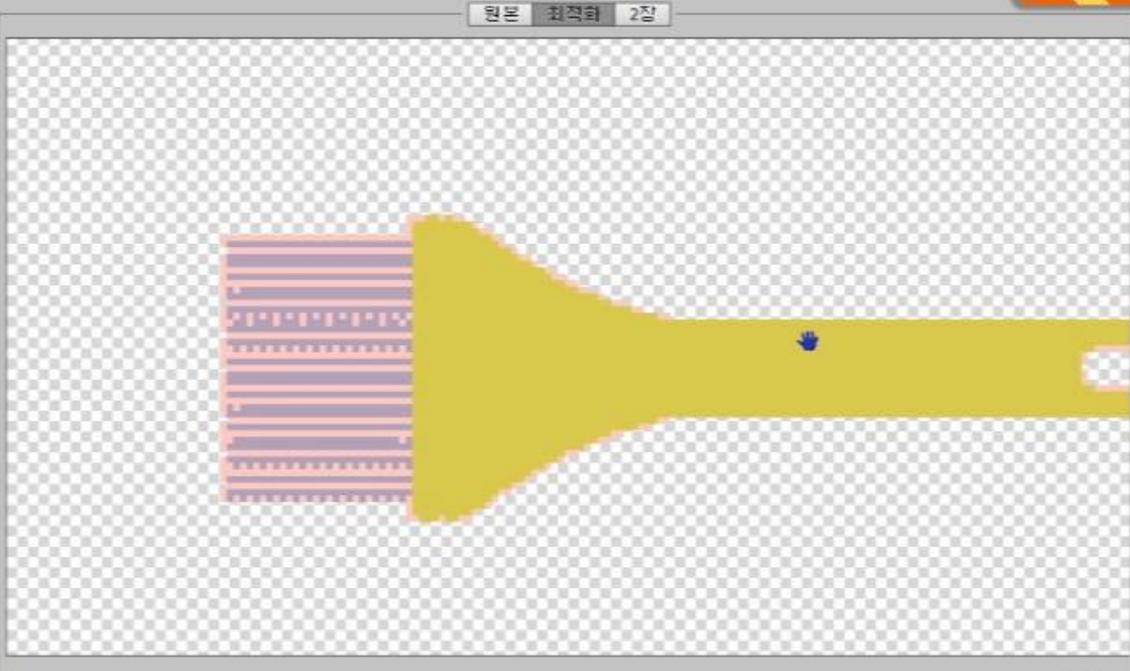
색상표 +는

웹용으로 저장  
(GIF)

[파일] - [웹용으로 저장] - [사전 설정] - 'GIF' - [색상] - '32'

저장 취소 완료

## 파일 저장하기 - 웹용 (GIF)파일



시각 설정

이름: [이름 없음] +는

GIF 색상: 0

선택 색상: [색상 선택기]

확산: 100%

투명도

투명도: 100%

인터레이스

압축률: 0%

이미지 크기

새 크기: 원본:

폭: 612 px W: 612px

높이: 305 px H: 305px

해상도: 100

아드 최적화  디지로 병합

색상표 +는

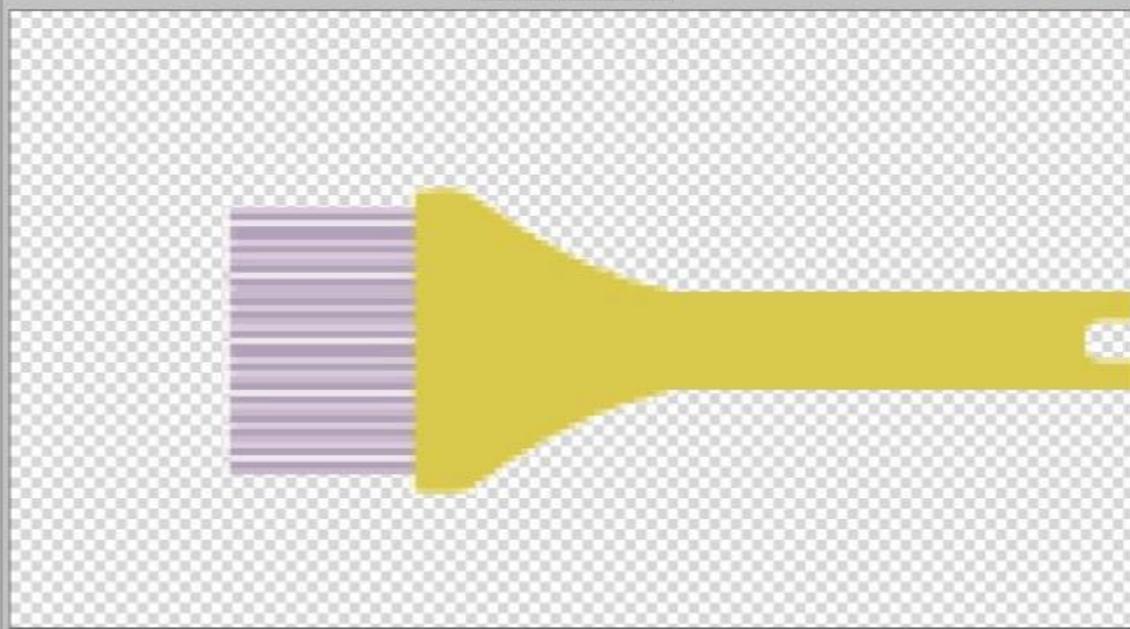
4

**Tip**  
[색상]의 수가 너무 낮으면 이미지가 깨져 보임

브라우저 디터

저장 취소 완료

파일 저장하기 - 웹용 (GIF)파일



이름: [미리보기] -는  
GIF 순열: 0  
선택 색상: 32  
확산 디디: 100%  
 투명도 페드: 흰색  
투명도: 100%  
 인터레이스 영스닝: 0%

이미지 크기  
원본: W: 612px H: 305px  
W: 612px H: 305px  
색상 수: 100  
 대지도 출력  
아트 최적화

색상표 -는  
[Color palette grid]

Tip  
[미리 보기] - [확인] - [브라우저 닫기]

저장 취소 완료



파일 저장하기 - 웹용 (GIF)파일

## · GIF ·



색상 수 제한

- 적은 용량으로 이미지의 컬러가 최대한 보여질 수 있도록 함
- 웹용에서 공간의 제한이 있을 때 많이 쓰는 형태

## · JPEG ·



픽셀 수 제한

- 압축을 하되 최대한 손실을 줄이는 파일 포맷

Tip

JPG 보다는 GIF 형태가 파일의 용량을 더 줄일 수 있음