



찰흙 없이 양감, 질감 체험하기

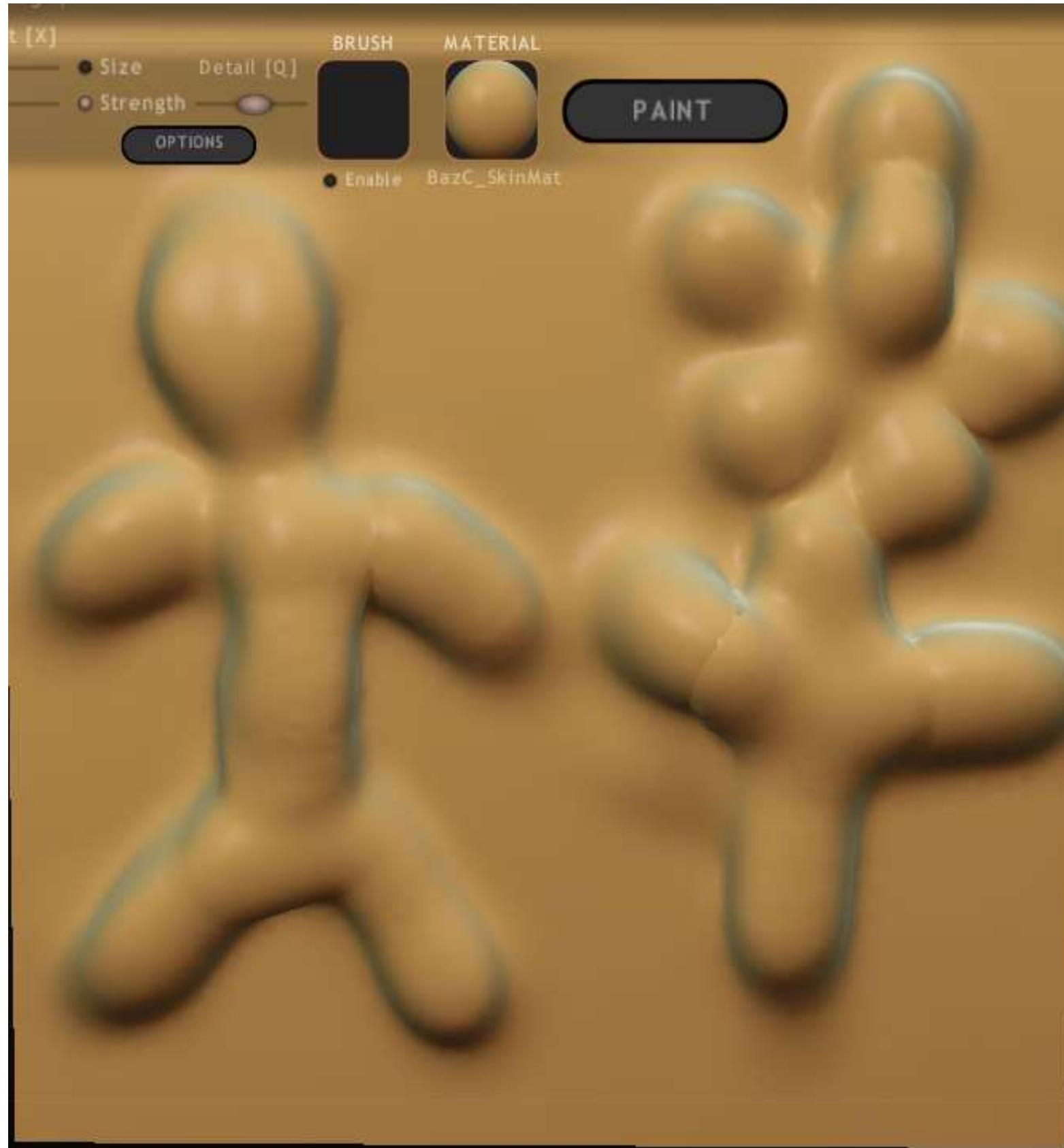


2차시: 나만의 작품 만들기



3

나만의 작품 만들기



찰흙 없이
프로그램을
활용해
양감을
나타내봅시다.

Sculptris란?

찰흙과
비슷한
느낌을 낼 수
있으며

애니메이션, 3D
프린터 등의 다양한
분야에서 활용이
가능합니다.



작품은 이렇게 만드어요

01

양감/질감을 표현하고
싶은 물체를 정합니다.

02

밑그림을 그리고, 어떤
부분의 양감/질감을
강조할지 생각해봅니다.

03

노트북/테블릿을
받아간 후, 잘 켜지는지
확인합니다.

04

작품 만들기를
시작합니다.

1

웃고 있는 아이를
선택했습니다.

2

밑그림은 간단히 그린 후,
양감/ 질감을 표현할 부분을
간단히 적습니다.

3

노트북/태블릿의 전원을 켠 후,
화면이 잘 나오는지 확인합니다.
배터리가 없거나 전원이 켜지지
않으면
선생님께 문의 드립니다.



얼굴의 양감이
풍부하게,
머리카락의 질감을
잘 살려 부드럽게
보이기!]



에듀테크의 활용법을
알아봅시다.

01 구글에 접속합니다.



Google 검색 또는 URL 입력



초등교사 커...



(52) YouTube



[한글캠의 동...]



이 페이지를 ...



마이 웹



웨 시트

+

새로 가기 추가

02 Sculptris라고 검색합니다.

A screenshot of a Google search results page for the query "sculptris". The search bar at the top contains the text "sculptris". Below the search bar are several circular buttons for filtering results: 이미지 (Image), 동영상 (Video), 뉴스 (News), 쇼핑 (Shopping), 뜻 (Meaning), 사용법 (Usage), 지도 (Maps), 도서 (Books), and 항공편 (Flight). The search results section shows the following entries:

- Sculptris - 다운로드**
softonic.kr
<https://sculptris.softonic.kr> > ... > 그래픽 및 디자인 ::
Sculptris is a free 3D modeling application program. Even if you have no technical knowledge, anyone can use it with their hands.
[Red box highlights this result]
- Sculptris - 나무위키**
namu.wiki
<https://namu.wiki> > Sculptris ::
2020. 8. 19. — Sculptris is a 3D graphic software developed by pixologic.

03

무료 다운로드를 클릭합니다.



▶ > Windows > 멀티미디어 > 그래픽 및 디자인 > Sculptris

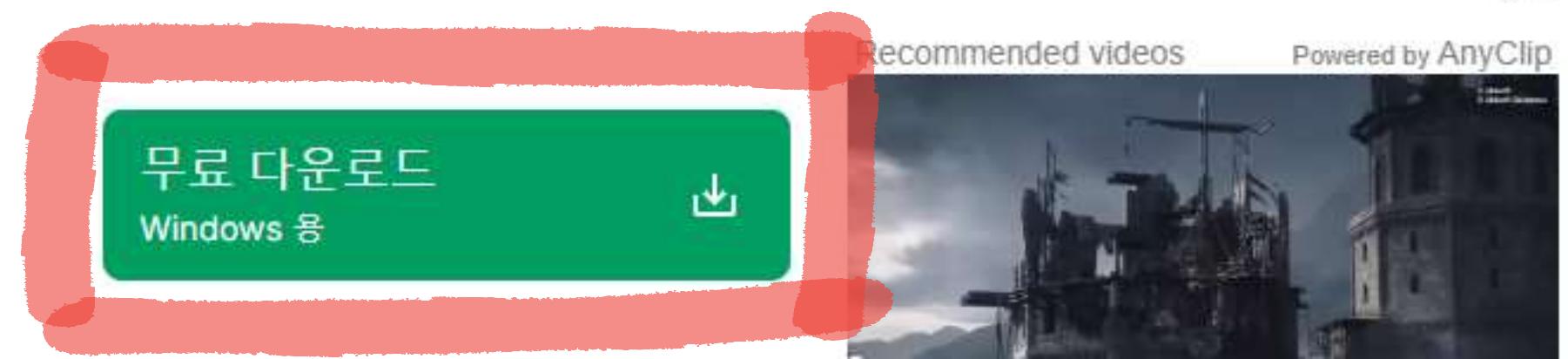
광고

Windows를 위한 **Sculptris**

무료 사용 언어: 한국어/조선말 V 6

3.6 (506) 보안 상태

www.softonic.kr



04 PC 버전을 다운로드 합니다.

▶ > Windows > 멀티미디어 > 그래픽 및 디자인 > Sculptris > Download

Sculptris PC 다운로드

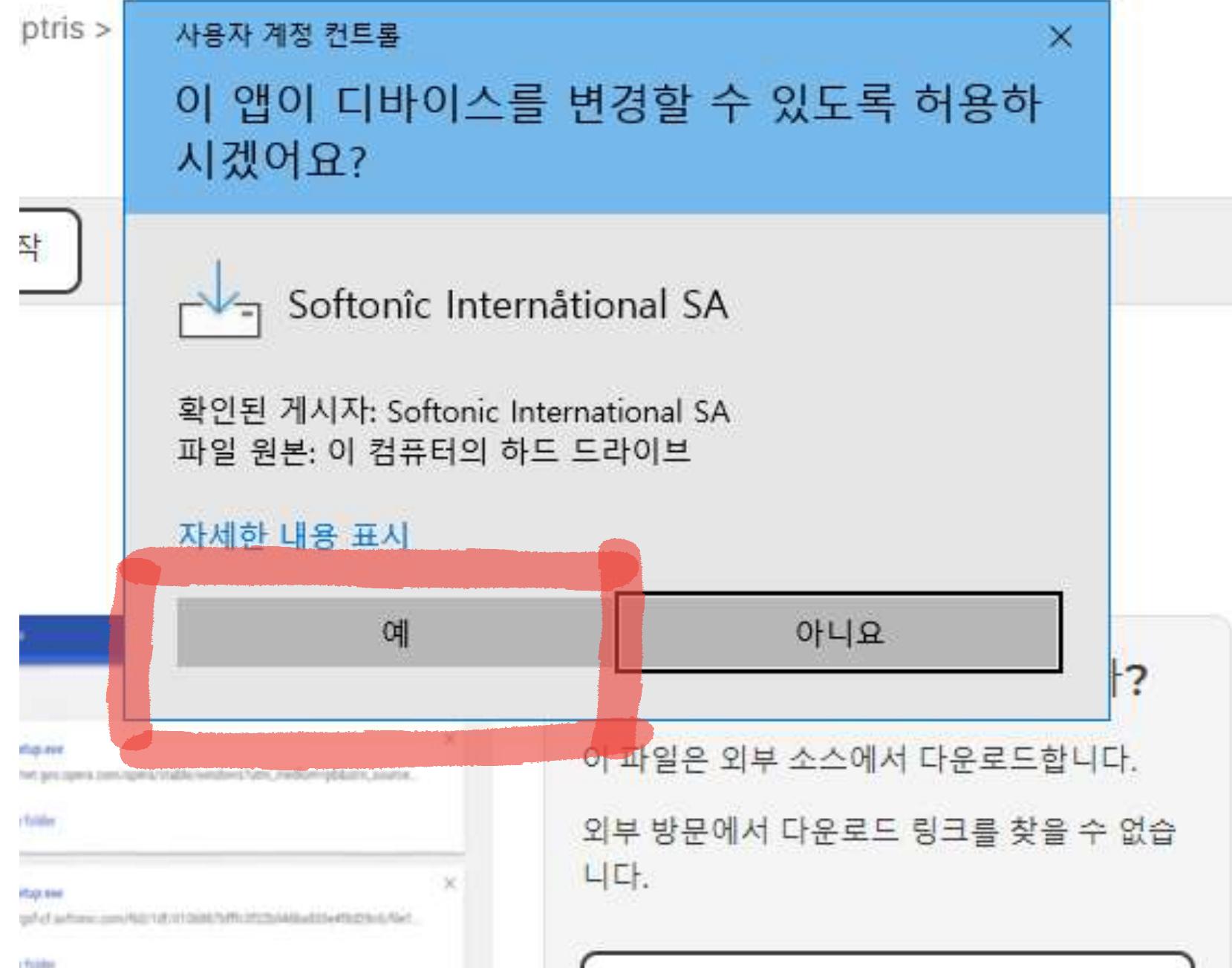


무료 사용 언어: 한국어/조선말 V 6
★ 3.6 (506명) 보안 상태

Sculptris 무료 다운로드. 안전한 서버에서 항상 다운로드 가능합니다.

- ✓ 무료 및 빠른 다운로더 ([추가 정보](#))
- ✓ 항상 사용 가능
- ✓ 바이러스가 없는지 테스트를 수행함

무료 다운로드 PC 용



05 바탕화면에 다음과 같은
프로그램이 있는지 확인합니다.





프로그램의 기능을
알아봅시다.

01 왼쪽의 **메뉴
아이콘**입니다.



브러쉬 아이콘
모양을 만들거나
새길 수 있습니다.

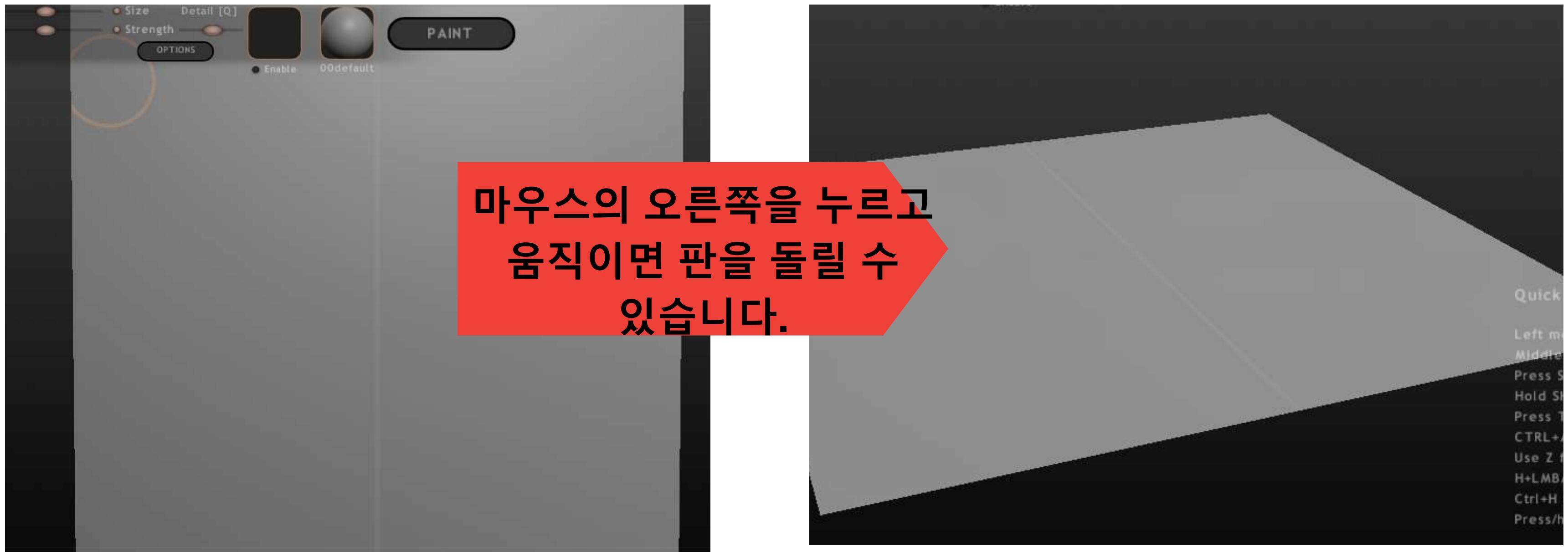


조정 아이콘
모양을 더 자세하게 만듭니다.



파일 아이콘
작품 저장을 할 수 있습니다.

02 첫 화면입니다.



03 판의 크기를 바꿀 수 있습니다.



마우스의 휠을 아래로 내리면
작게, 위로 올리면 크게
바뀝니다.

04 브러쉬 기능을 자세히 알아봅시다.

작품을 여러가지 방향으로 회전할 수 있습니다.

작품의 모양을 확장시킬 수 있습니다.

모양을 조각칼로 파는듯한
기능입니다.
누른 후, 원하는 모양으로
그어줍니다.

모양을 끌어당길
수 있습니다.

손으로 누르듯이 평평
하게 만들어줍니다.

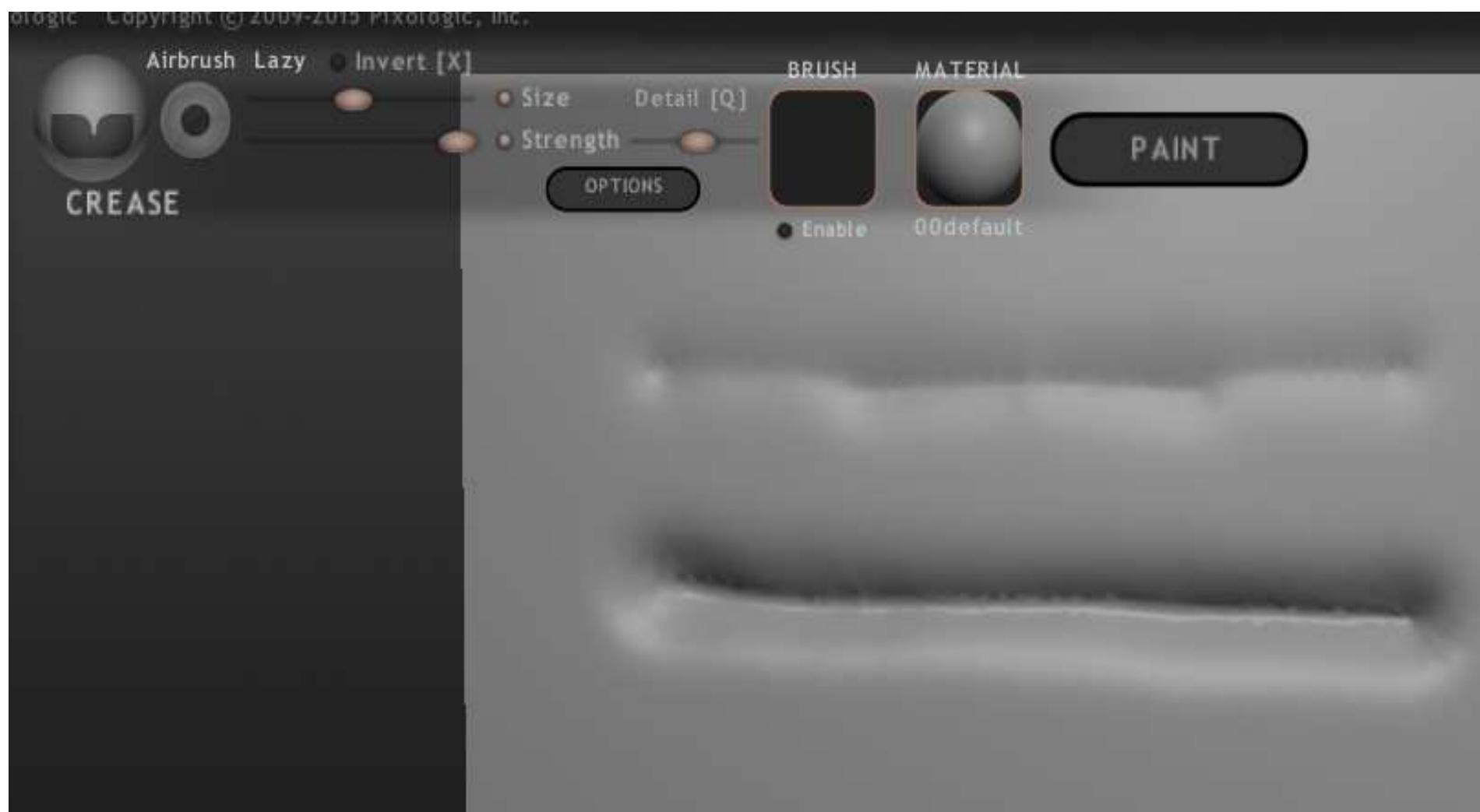
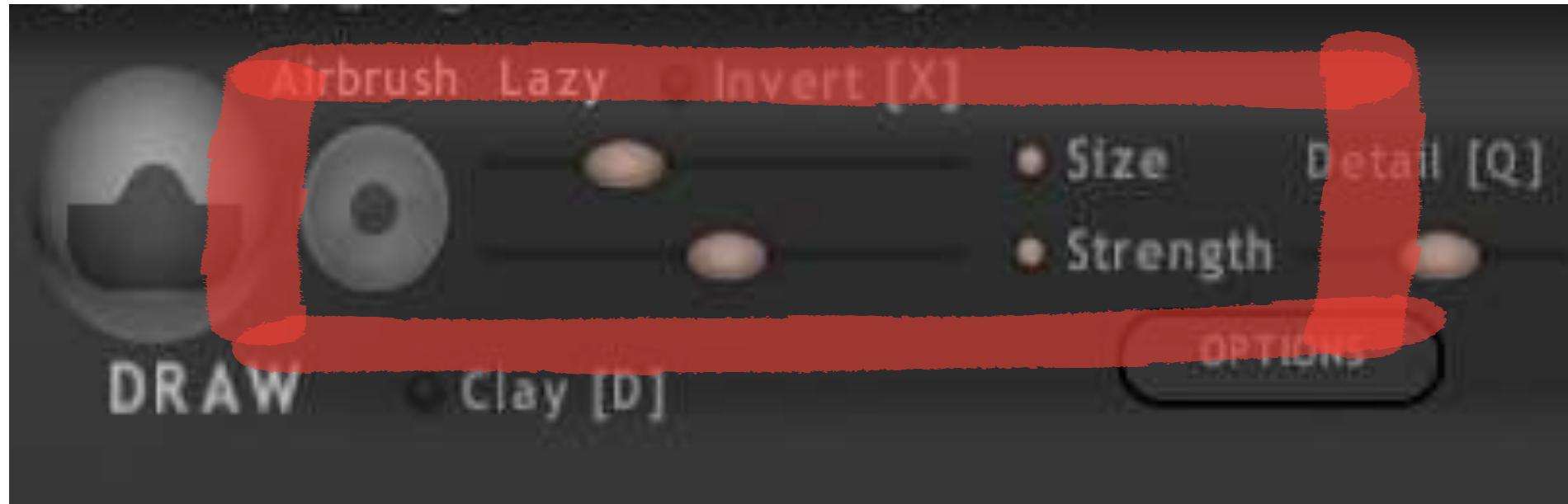
모양을 부풀게 합니다.

모양을 잡아당길 수
있습니다.

모양을 꼬집듯이 세밀하게
만들 수 있습니다.

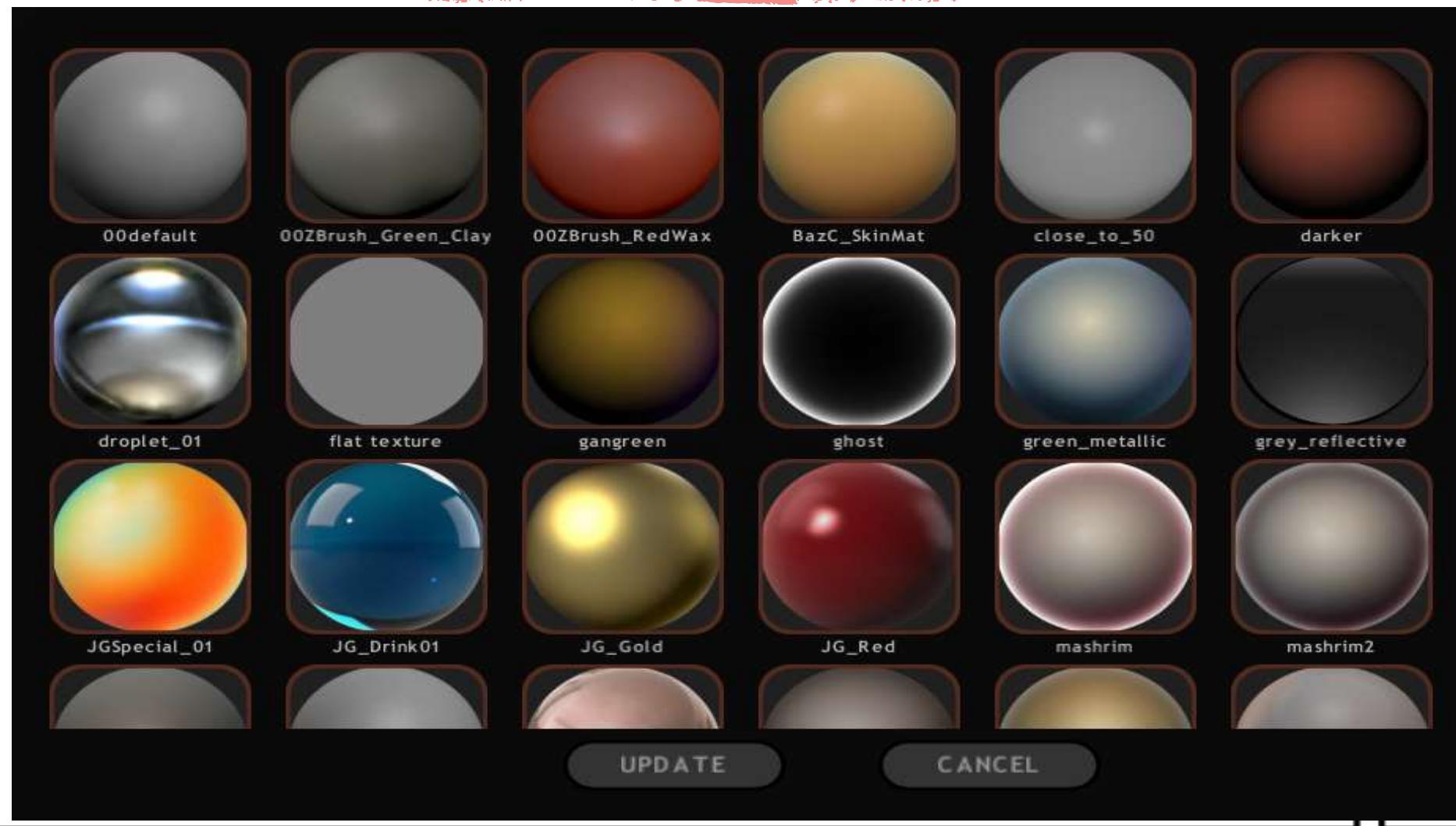
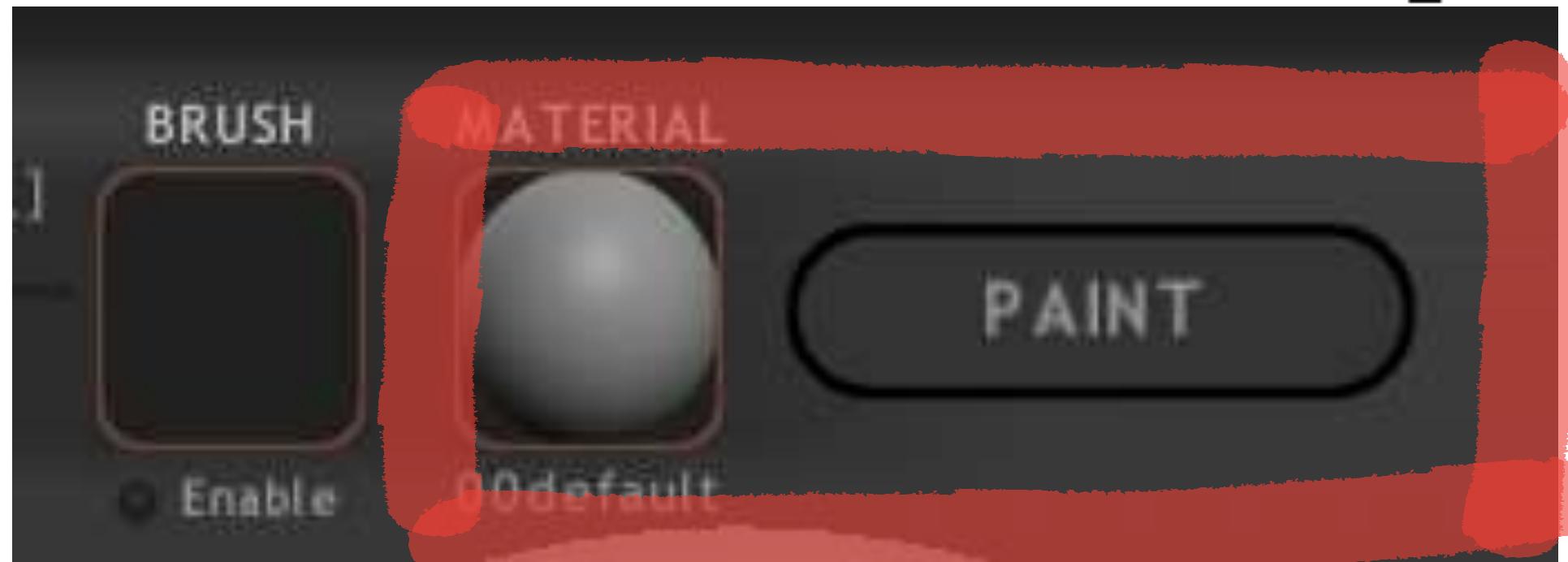
모양의 가상자리를
부드럽게 마무리할 수
있습니다.





브러쉬의 **크기와 세기를**
조절할 수 있어요
SIZE는 크기, **STRENGTH**는
세기입니다. 오른쪽으로 이동할
수록 세집니다.

위의 모양은 **보통**으로,
아래 모양은 **세게했을 때** 모양입니다

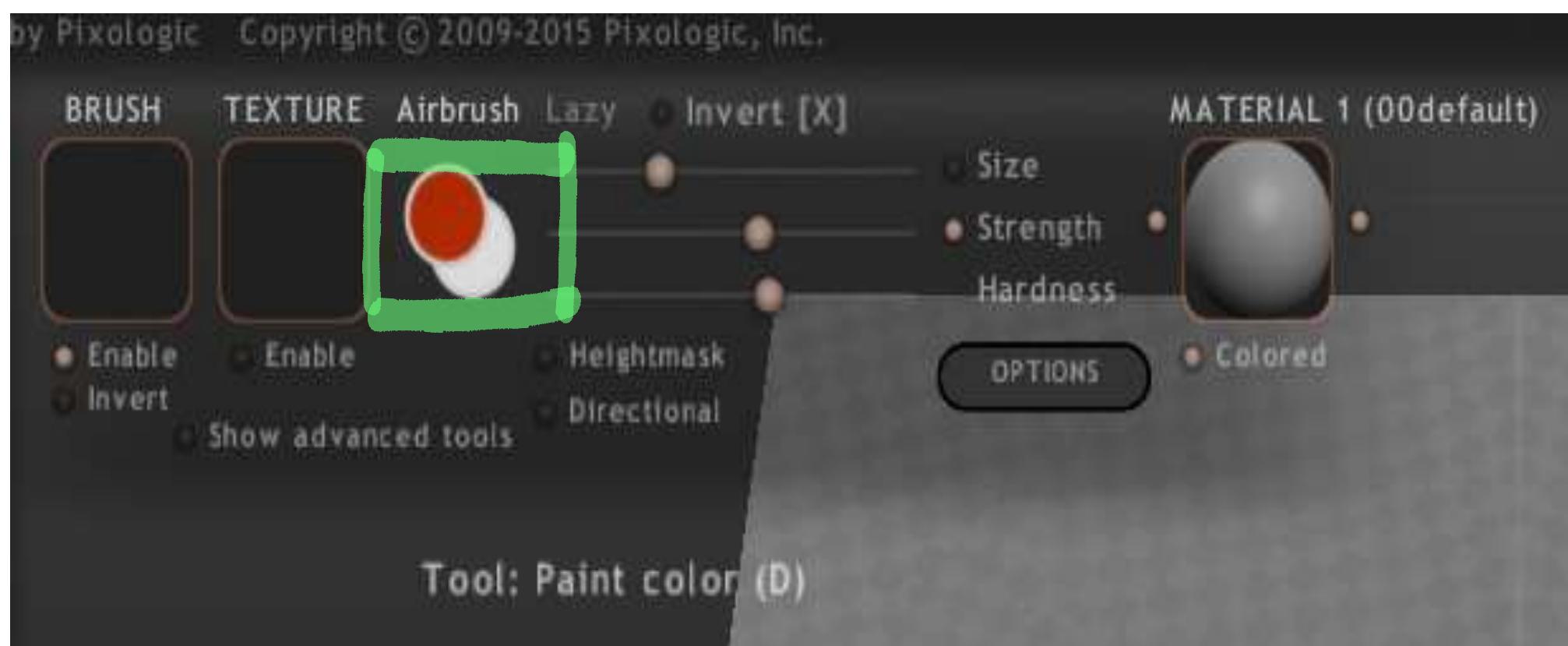


판의 **모양**을 바꾸거나
색칠할 수 있습니다.

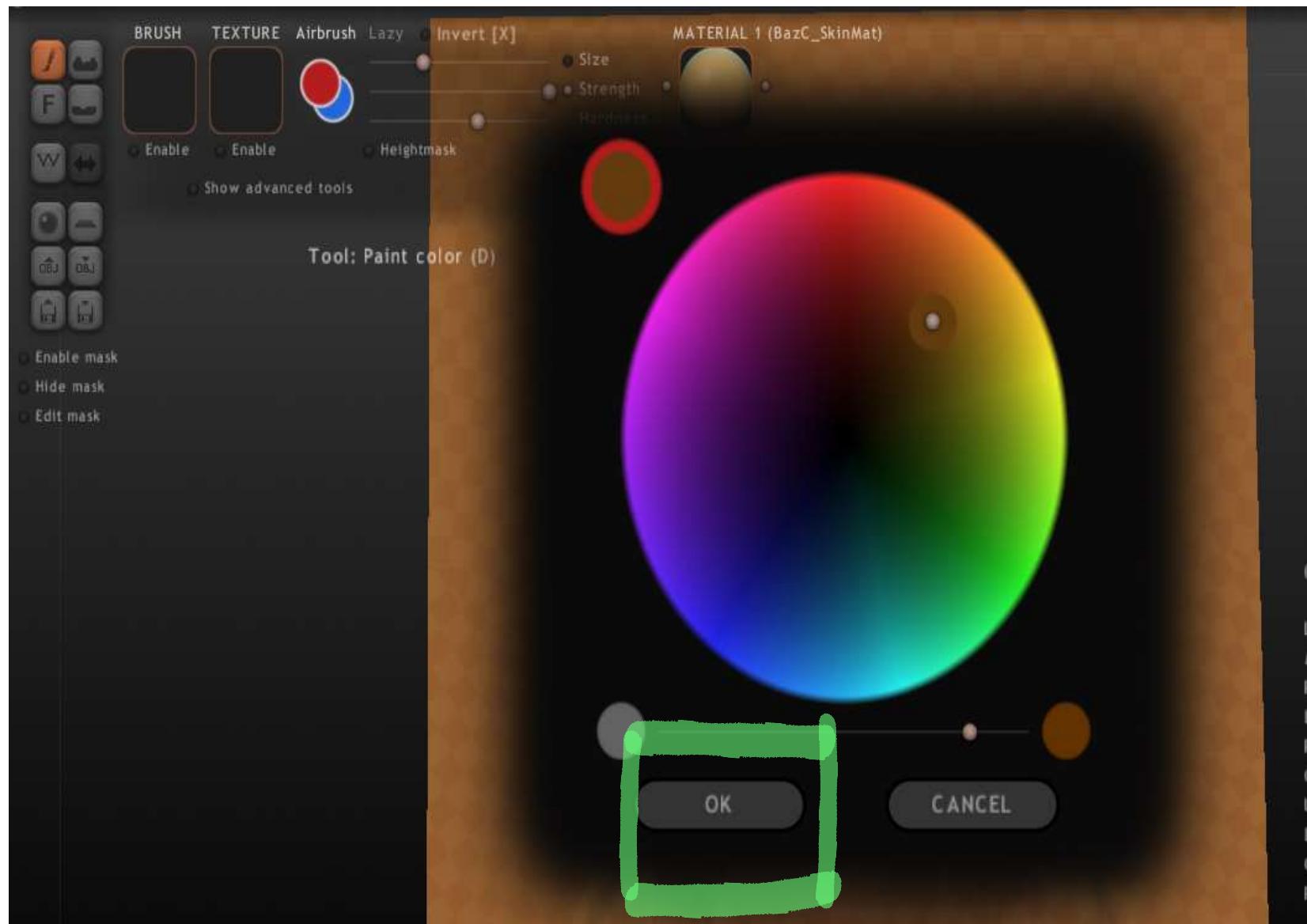
MATERIAL 버튼을 누르면
옆과 같이 다양하게
선택할 수 있습니다.



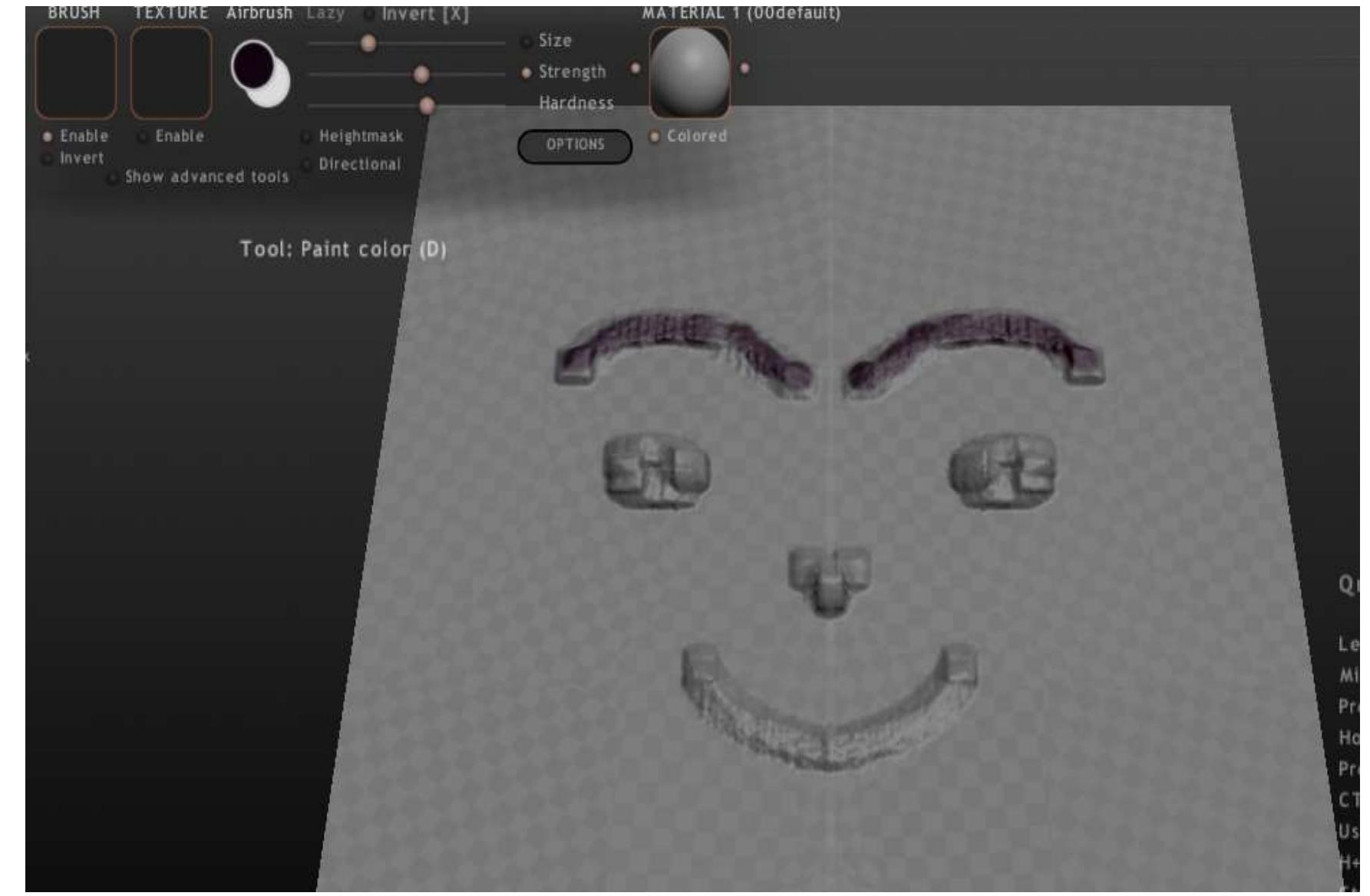
색칠을 하고 싶으면
PAINT 버튼을 누릅니다.



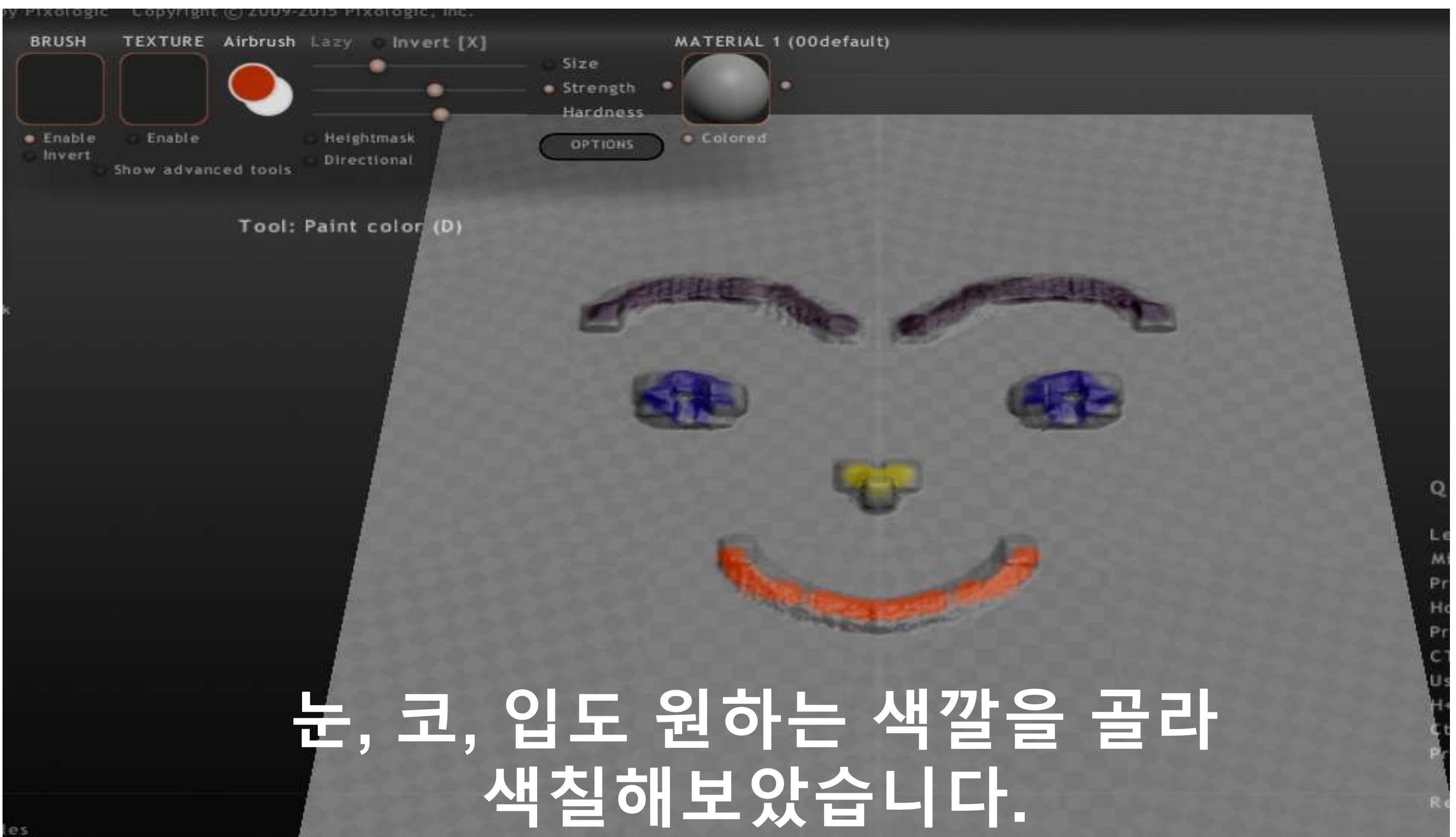
원하는 색깔을
고르려면
클릭합니다.



원하는 색깔을 원 안에서
골라 클릭하고 OK버튼을
누릅니다



갈색을 고른 후, 눈썹 부분에
색칠을 해보았습니다.



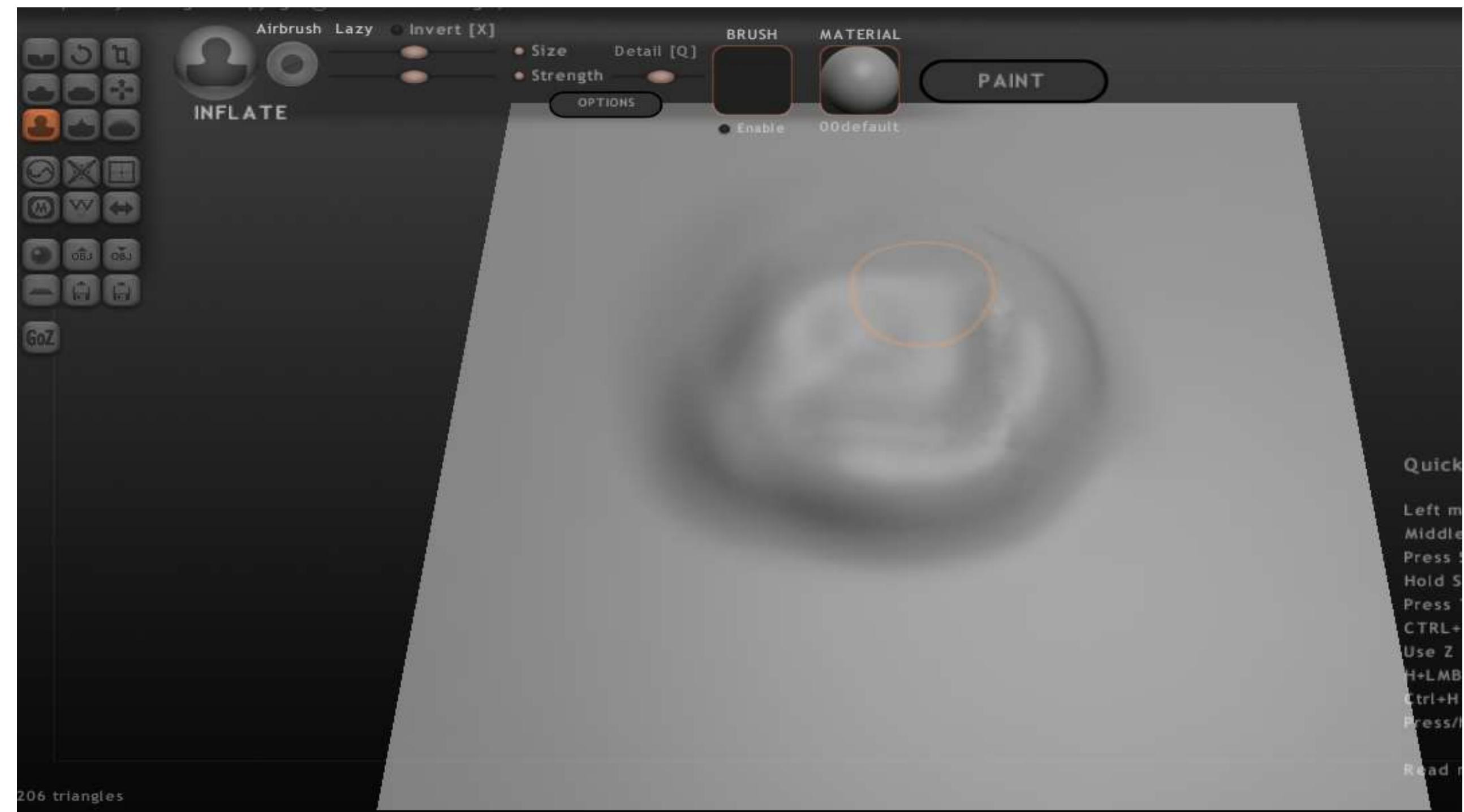
얼굴은 **양감**이 풍부하게,
머리카락과 입은 **질감**을 살려
부드럽게 표현해보겠습니다.

06

평평한 판을 클릭합니다.

07

끌어 올리기 버튼을 누른 후, 마우스로 판 위를
원하는 만큼 올립니다.

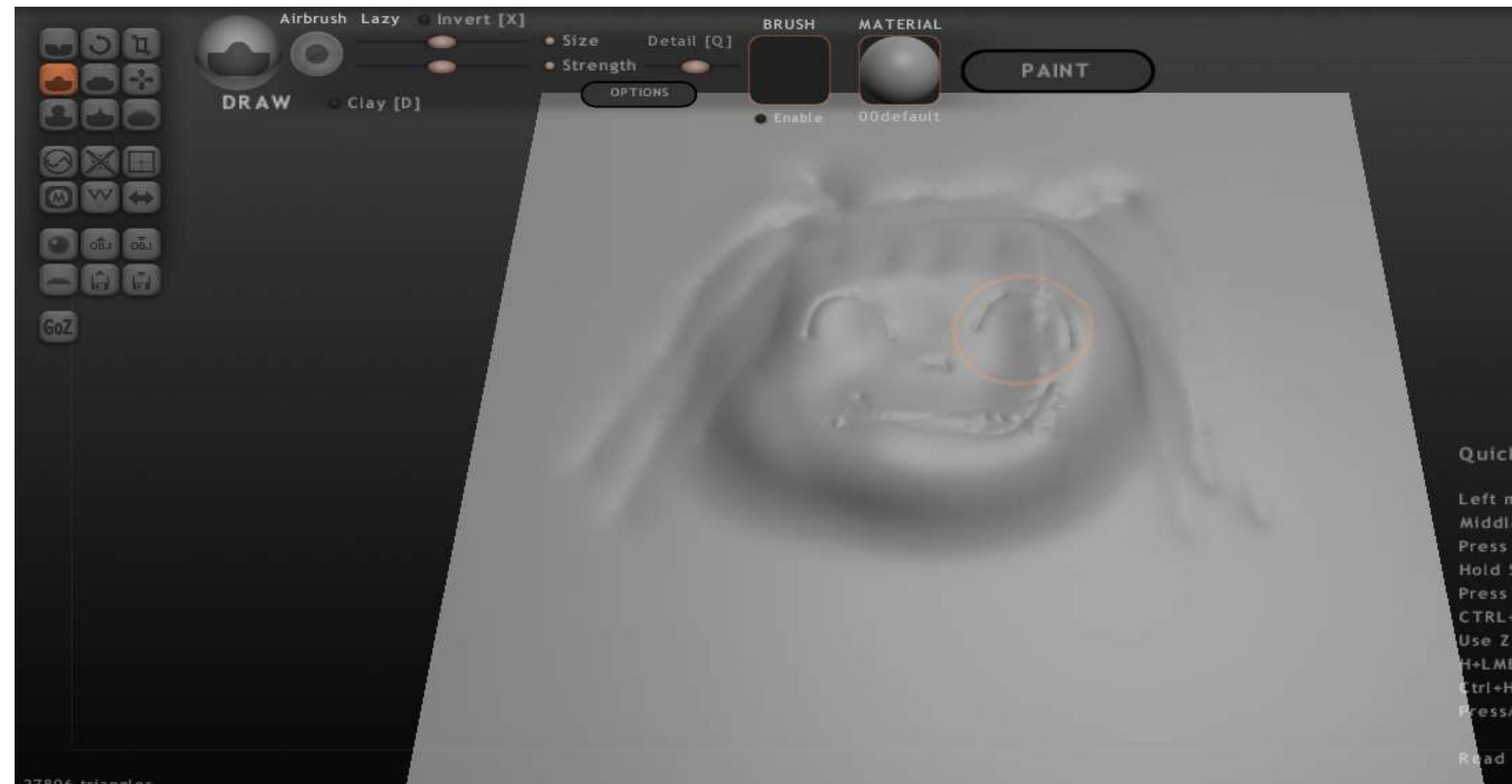


08

부풀기 버튼을 눌러 양감을 더 살릴 수 있습니다.

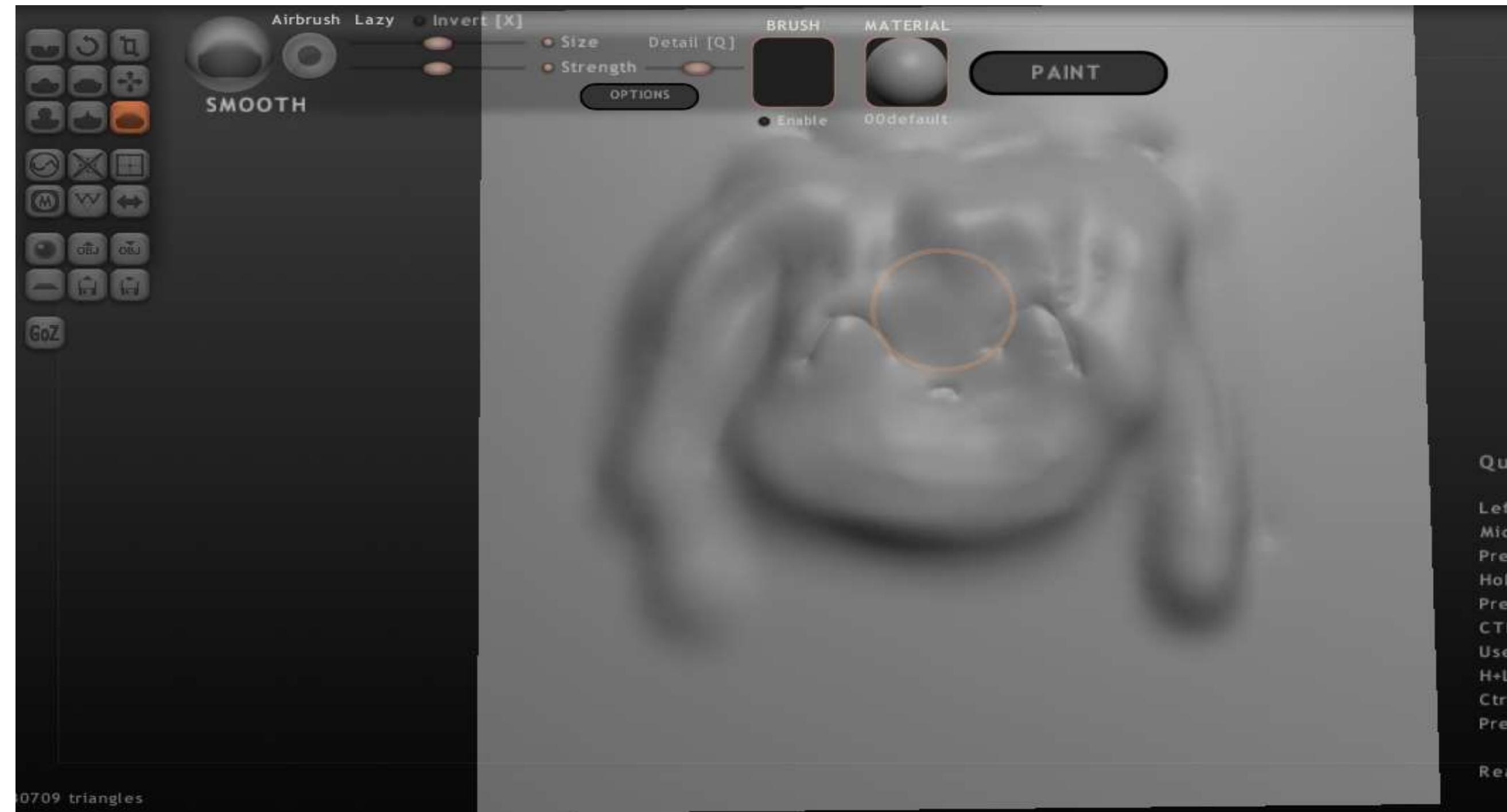


09

깎기 버튼을 눌러 표정을 만들어줍니다

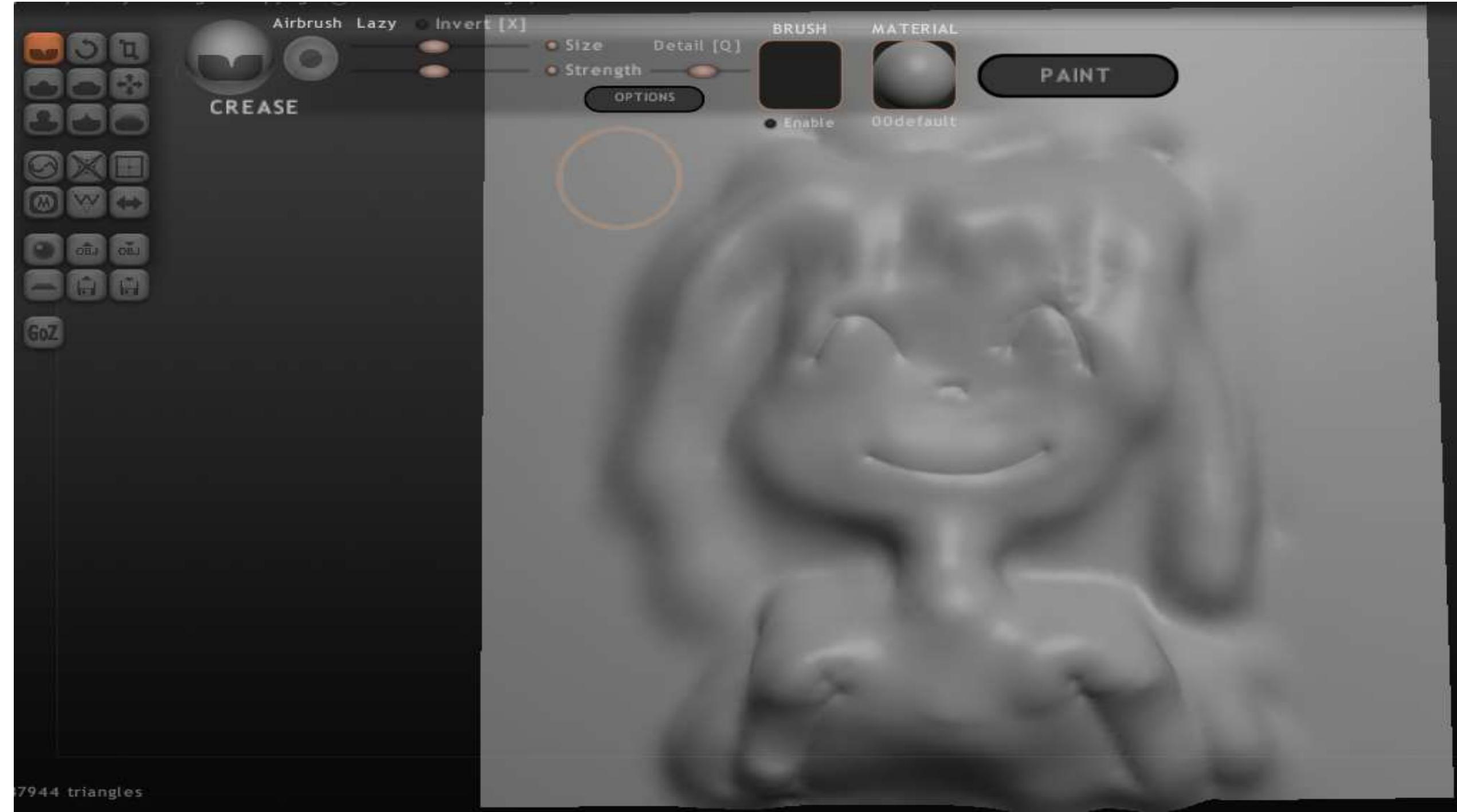
10

입과 머리카락의 **질감**을 부드럽게 할 수 있습니다.

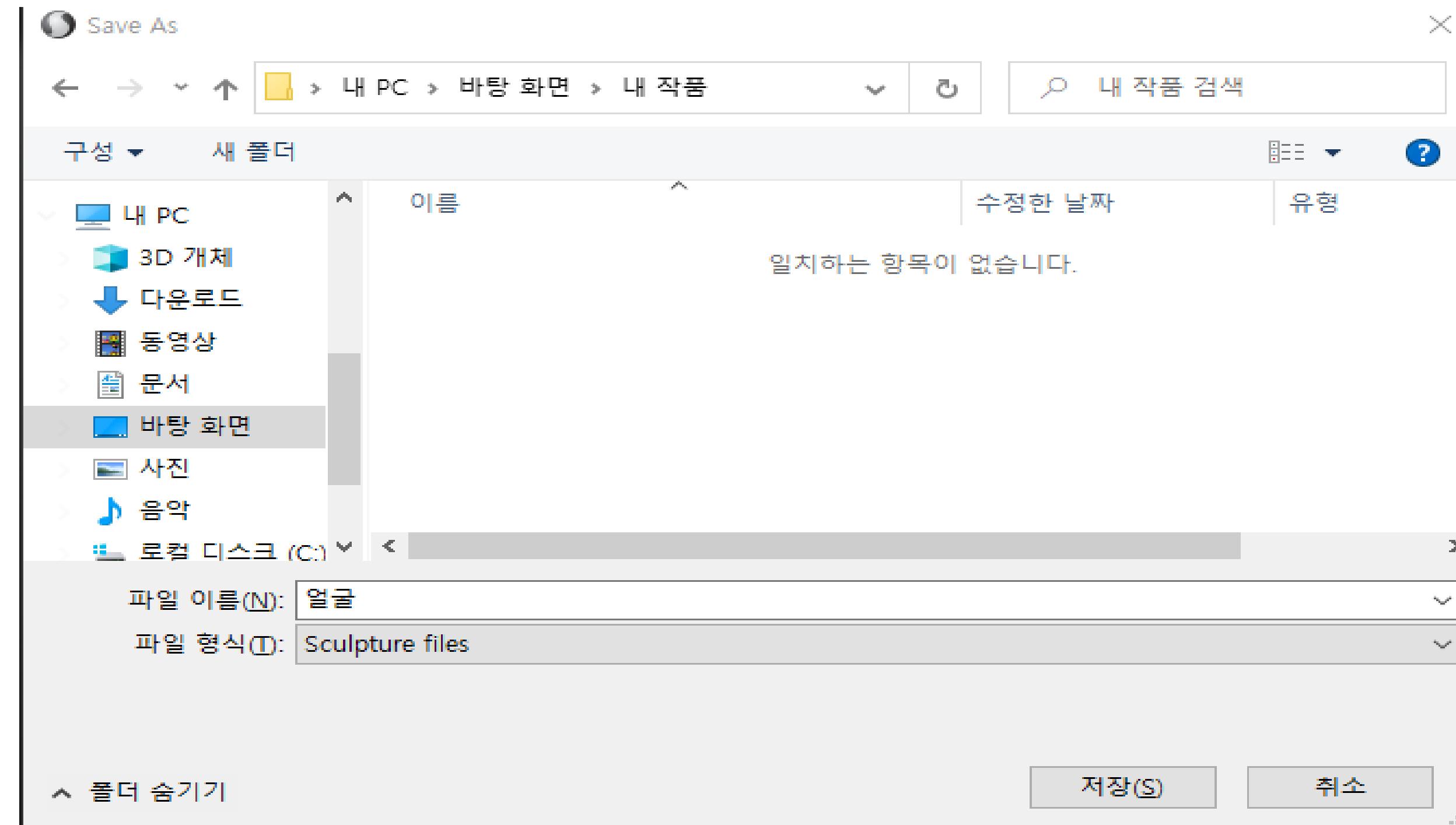


11

다양한 기능을 섞어 **몸통**을 만들어 보겠습니다.



12 완성한 후, 저장버튼을 눌러 바탕화면 또는 원하는 곳에 저장합니다.



친구들의 작품을 감상한 후,
작품 속 **양감과 질감의 느낌**을
이야기해봅시다.

감사합니다