



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 만들어요

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.

3

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

2

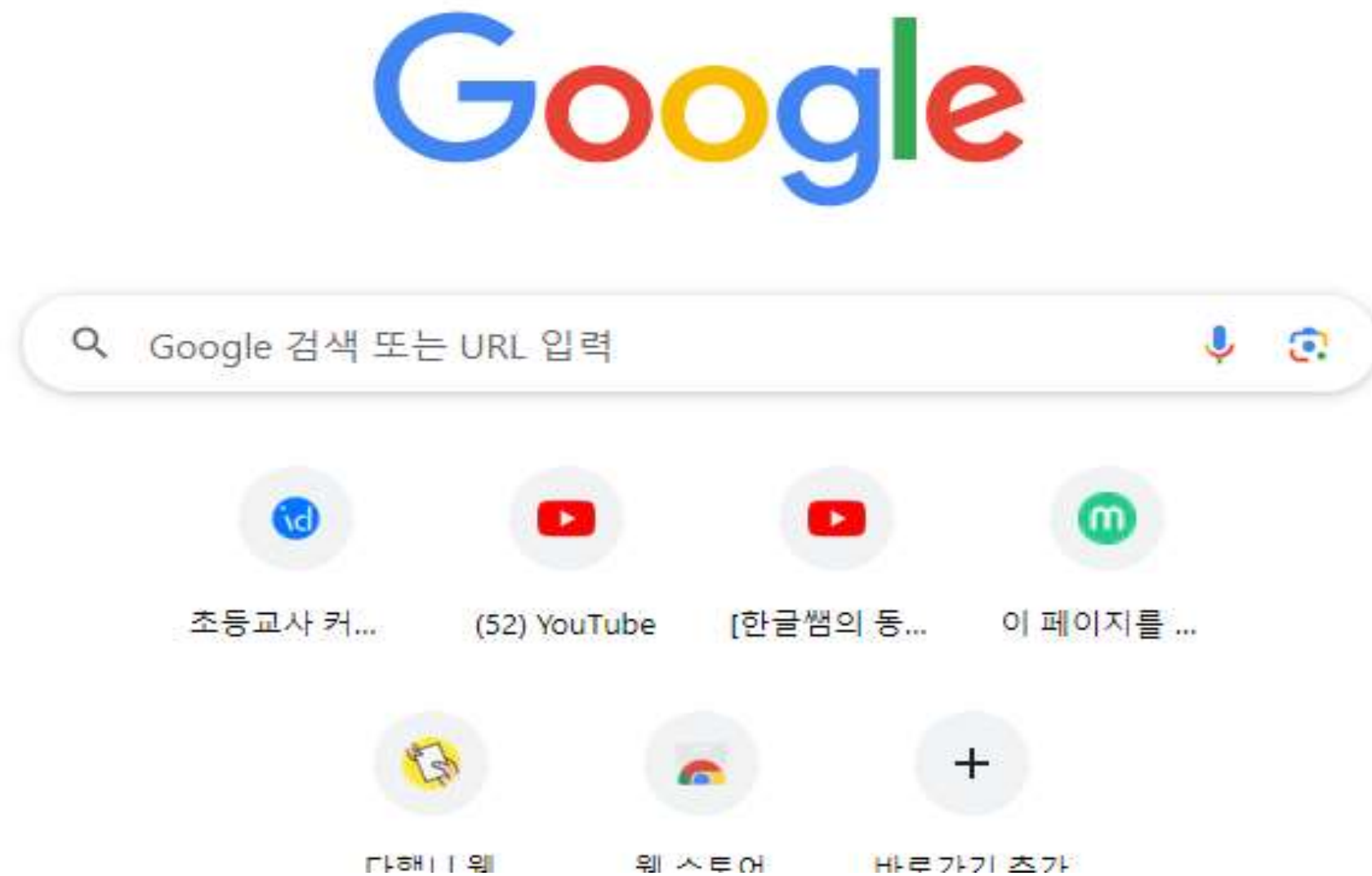
밑그림은 간단히 그린 후,
양감/ 질감을 표현할 부분을
간단히 적습니다.



얼굴의 양감이
풍부하게,
머리카락의 질감을
잘 살려 부드럽게
보이기!

에듀테크의 활용법을
알아봅시다.

01 구글에 접속합니다.



02 **Sculptris**라고 검색합니다.



sculptris

✕



이미지

동영상

뉴스

쇼핑

뜻

사용법

지도

도서

항공편

검색결과 약 419,000개 (0.27초)



softonic.kr

<https://sculptris.softonic.kr> > 그래픽 및 디자인

Sculptris - 다운로드

Sculptris 는 무료 3D 모델링 응용 프로그램입니다. 기술적 인 지식 없이도 누구나 손수 들고 놀 수있는 이상한 제품입니다.



namu.wiki

<https://namu.wiki> > Sculptris

Sculptris - 나무위키

2020. 8. 19. — Sculptris는 pixologic가 만든 3D 그래픽 소프트웨어이다.

03 무료 다운로드를 클릭합니다.

The screenshot shows the Softonic website interface. At the top, there is a navigation bar with the Softonic logo, a search bar containing the text "오늘 무엇을 찾고 싶습니까?", and links for "앱" (Apps) and "게임" (Games). Below the navigation bar, there are two video player thumbnails. The left thumbnail shows a black screen with playback controls. The right thumbnail shows a black screen with a timestamp of "0:00 / 2:27" and settings icons. Below the video players, there is a breadcrumb trail: "홈 > Windows > 멀티미디어 > 그래픽 및 디자인 > Sculptris". The main content area displays the Sculptris software page. It includes the Sculptris logo, the text "Windows를 위한 Sculptris", and details such as "무료" (Free), "사용 언어: 한국어/조선말" (Language: Korean/Japanese), "v. 6", "★ 3.6 (506 평)" (Rating: 3.6 (506 reviews)), and "보안 상태" (Security status). A red box highlights a green button labeled "무료 다운로드" (Free Download) with a download icon and the text "Windows 용" (For Windows). To the right of the button, there is a section titled "Recommended videos" powered by AnyClip, showing a video thumbnail of a castle.

04 PC 버전을 다운로드 합니다.

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



Sculptris PC 다운로드

무료 사용 언어: 한국어/조선말 V.6

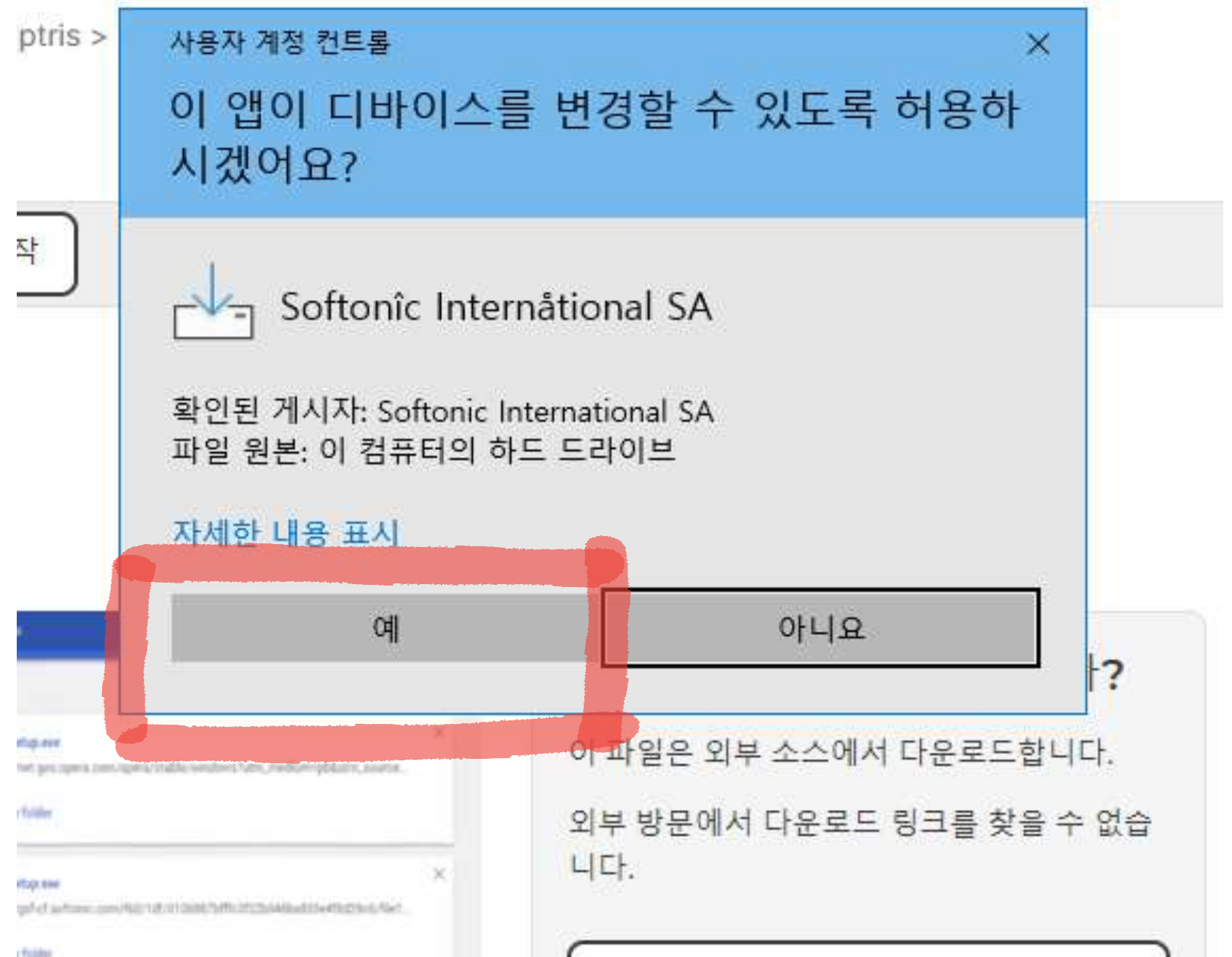
★ 3.6 (506 평) 🛡️ 보안 상태

Sculptris 무료 다운로드. 안전한 서버에서 항상 다운로드 가능합니다.

- ✓ 무료 및 빠른 다운로드 ([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
아이콘입니다.



브러쉬 아이콘

모양을 만들거나
새길 수 있습니다



조정 아이콘

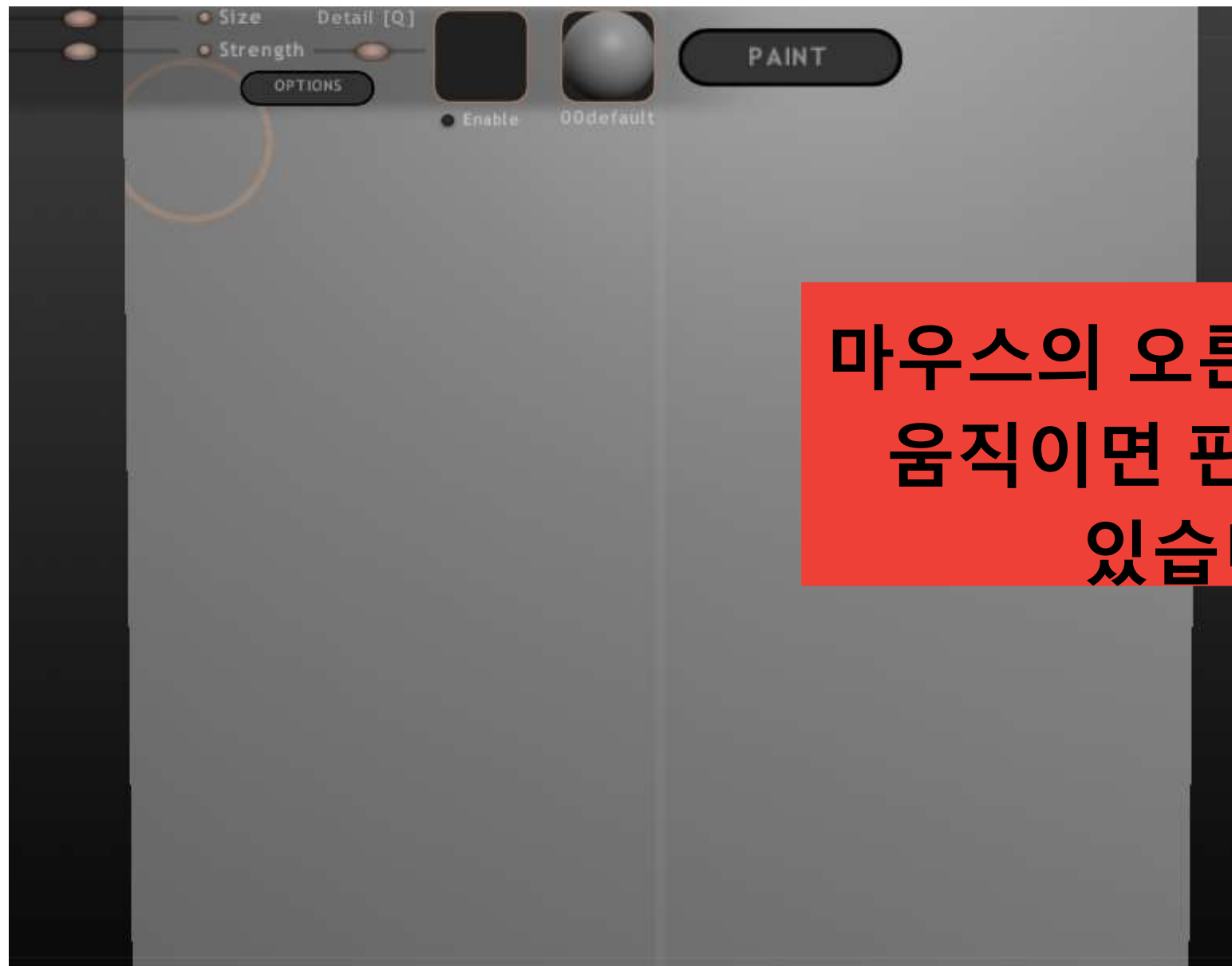
모양을 더 자세하게 만듭
니다.



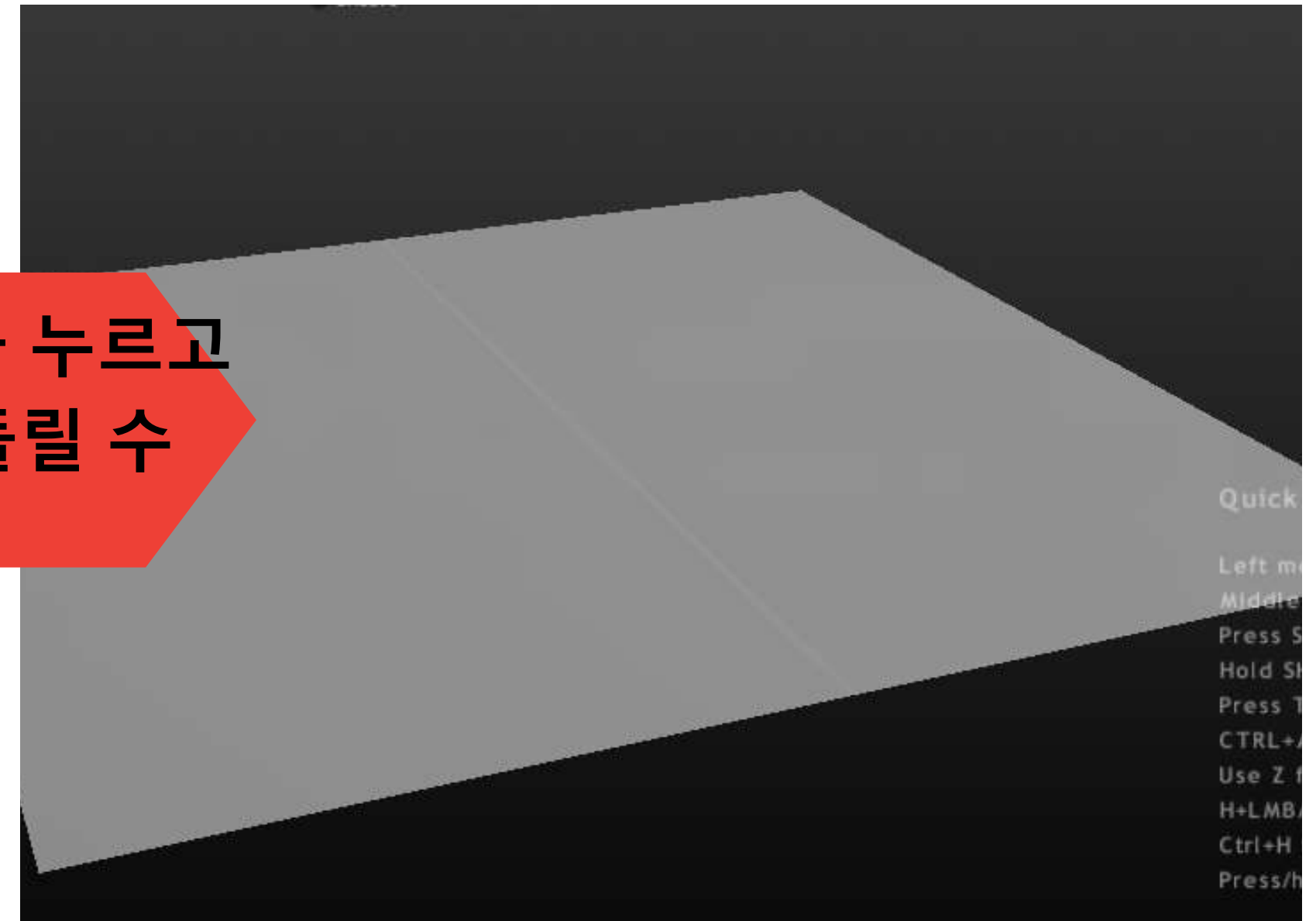
파일 아이콘

작품 저장을 할 수
있습니다.

02 첫 화면입니다.



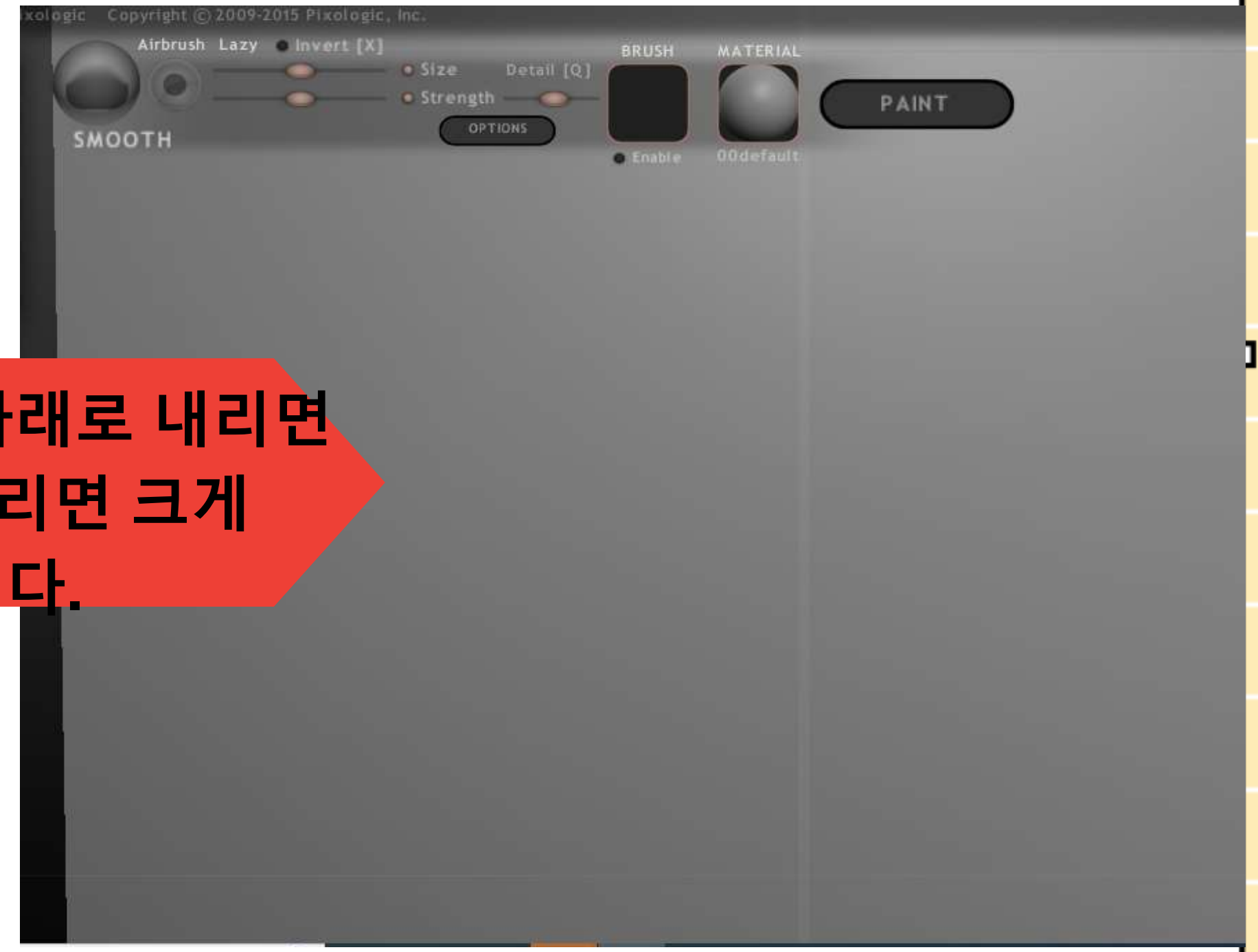
마우스의 오른쪽을 누르고
움직이면 판을 돌릴 수
있습니다.



03 판의 크기를 바꿀 수 있습니다.



마우스의 휠을 아래로 내리면
작게, 위로 올리면 크게
바뀝니다.



04 브러시 기능을 자세히 알아봅시다.

작품을 여러가지 방향으로 회전할 수 있습니다.

작품의 모양을 확장시킬 수 있습니다.

모양을 조각칼로 파는 듯한 기능입니다.
누른 후, 원하는 모양으로 그어줍니다.

손으로 누르듯이 평평하게 만들어줍니다.

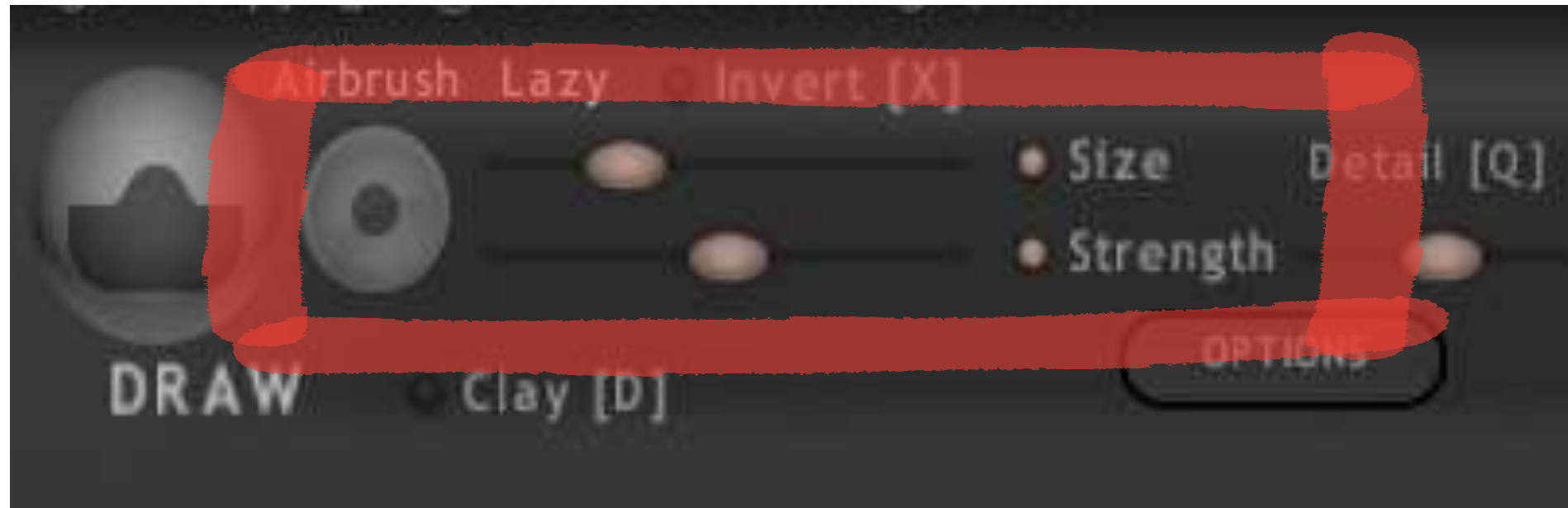
모양을 끌어당길 수 있습니다.

모양을 잡아당길 수 있습니다.

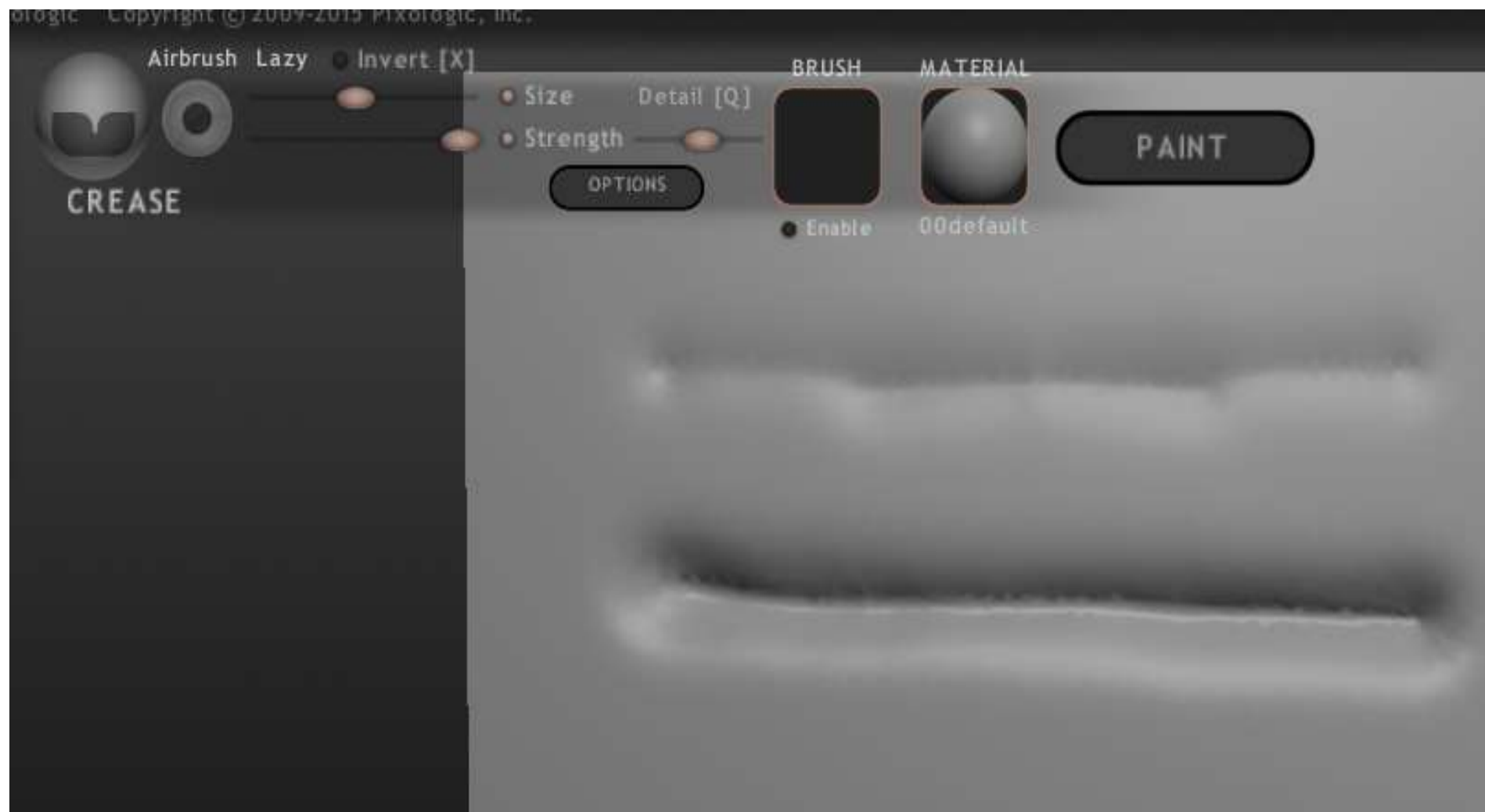
모양을 부풀게 합니다.

모양의 가상자리를 부드럽게 마무리할 수 있습니다.

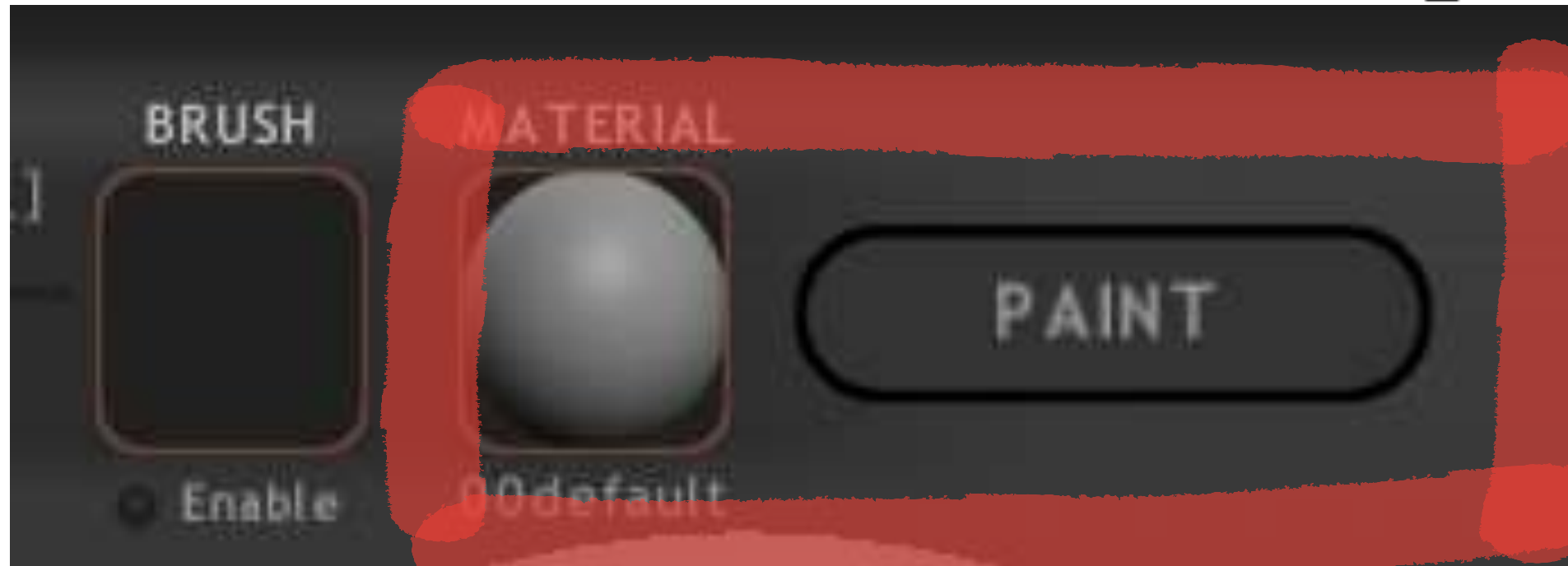
모양을 꼬집듯이 세밀하게 만들 수 있습니다.



브러쉬의 크기와 세기를
조절할 수 있어요
SIZE는 크기, STRENGTH는
세기입니다. 오른쪽으로 이동할
수록 세집니다.



위의 모양은 보통으로,
아래 모양은 세게했을 때 모양입니다.



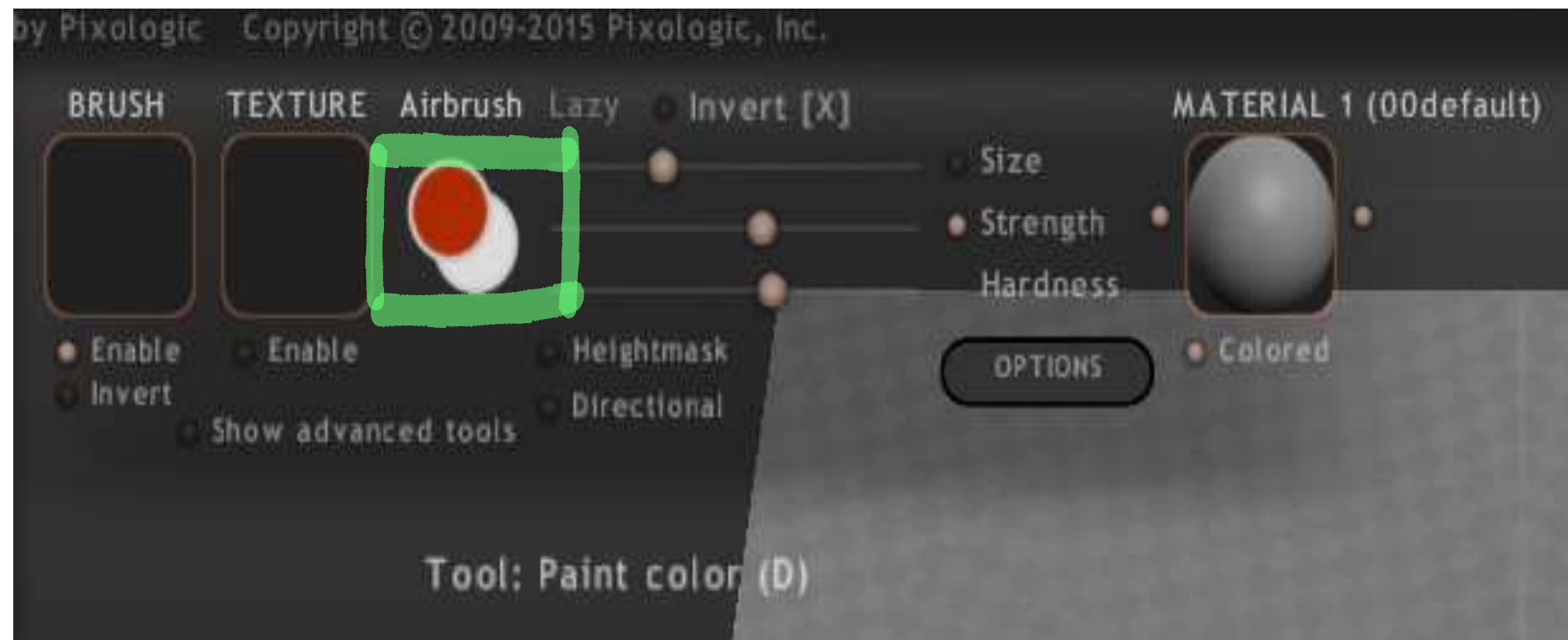
판의 모양을 바꾸거나
색칠할 수 있습니다.



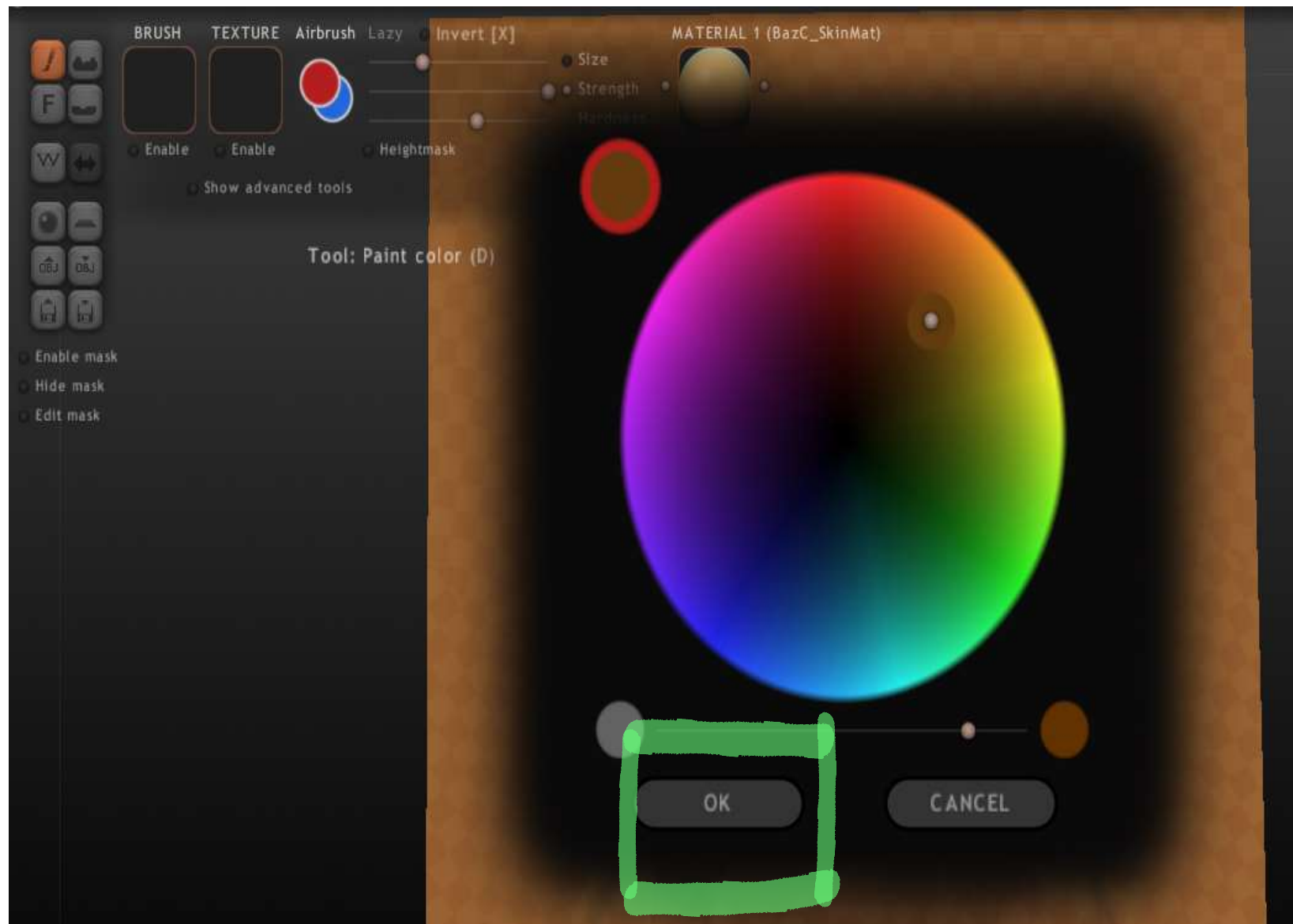
MATERIAL 버튼을 누르면
옆과 같이 다양하게
선택할 수 있습니다.



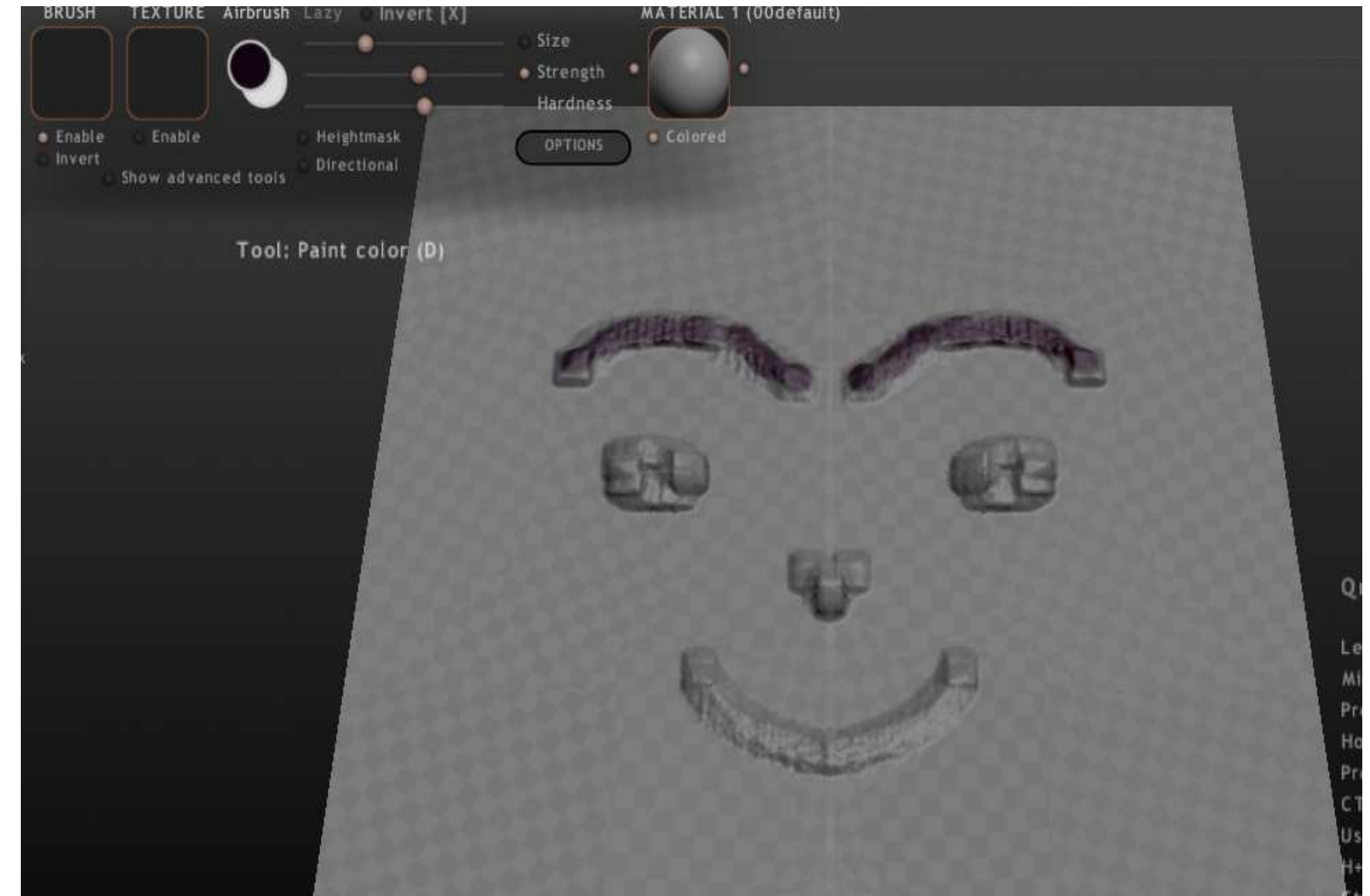
색칠을 하고 싶으면
PAINT 버튼을 누릅니다.



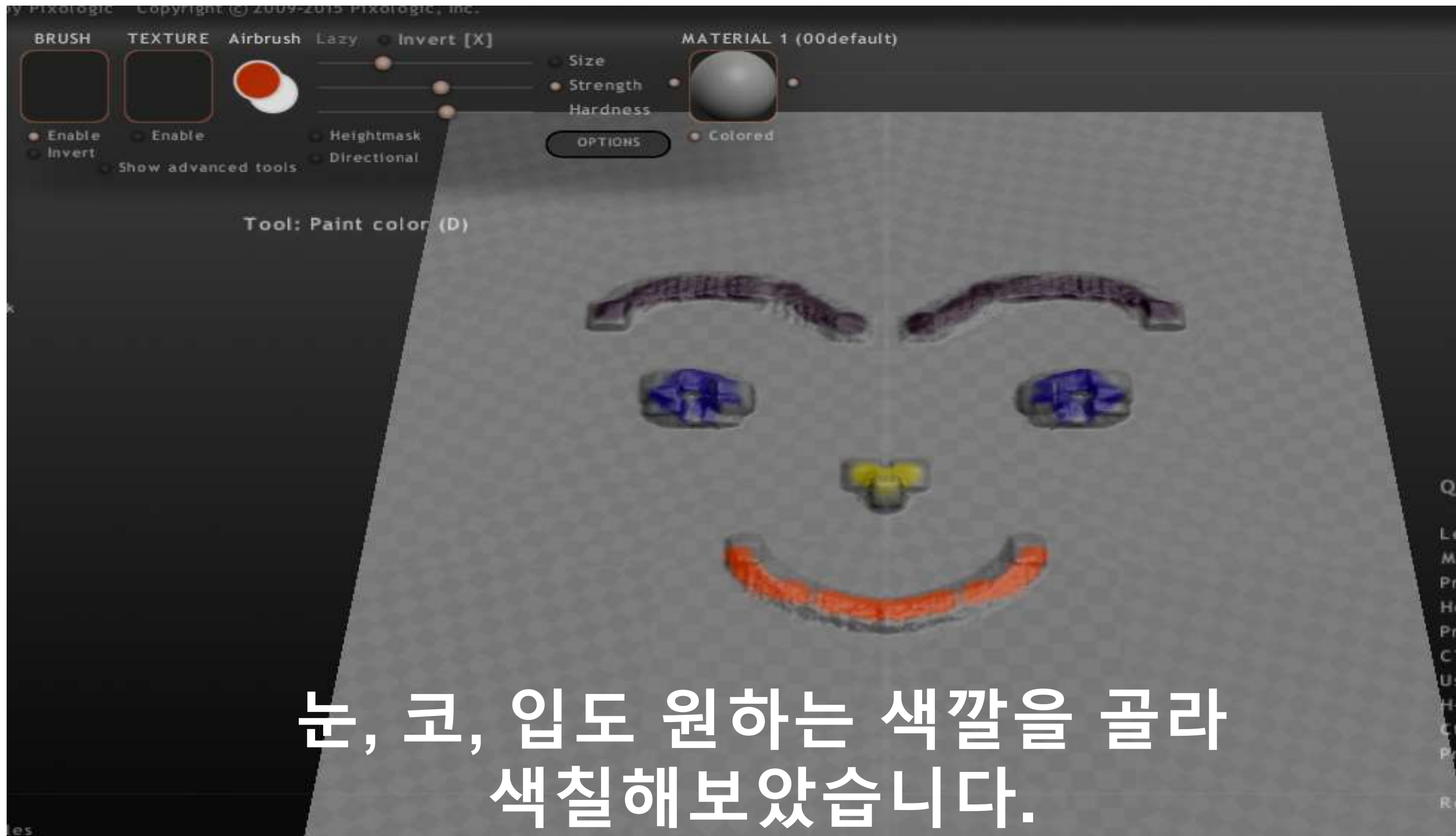
원하는 **색깔**을
고르려면
클릭합니다.



원하는 색깔을 원 안에서 골라 클릭하고 OK버튼을 누릅니다



갈색을 고른 후, 눈썹부분에 색칠을 해보았습니다.

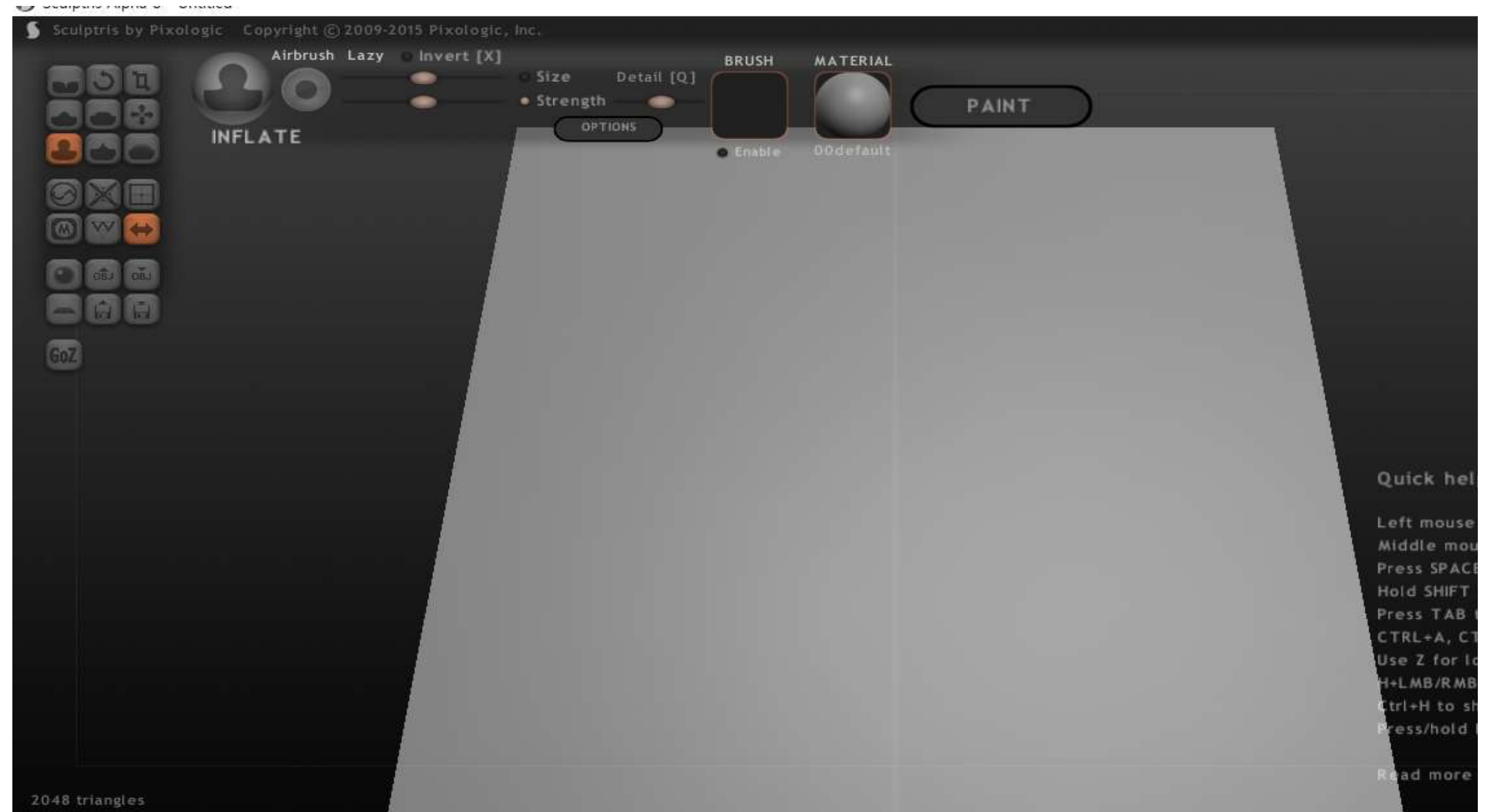


눈, 코, 입도 원하는 색깔을 골라
색칠해보았습니다.

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

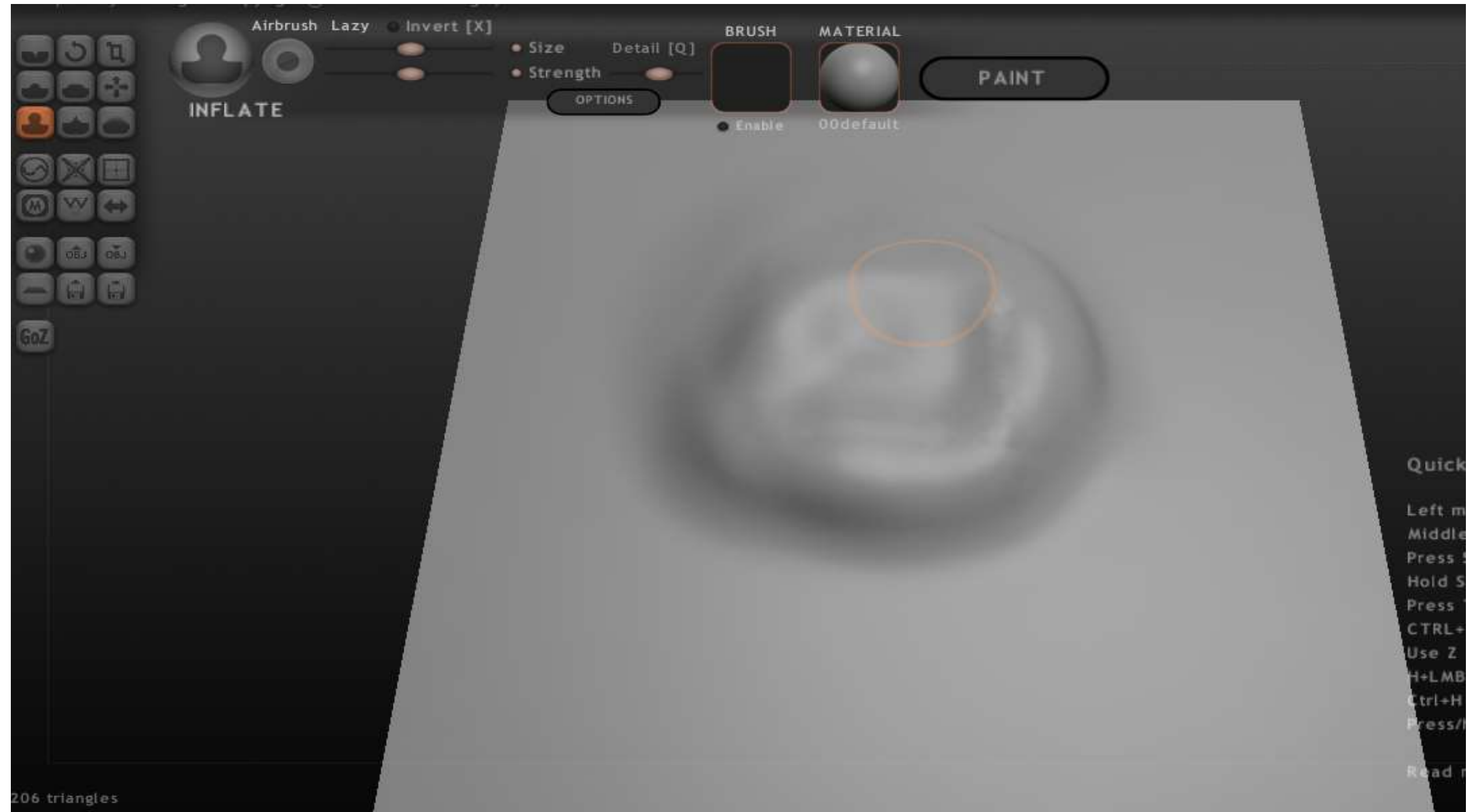
06

평평한 판을 클릭합니다.



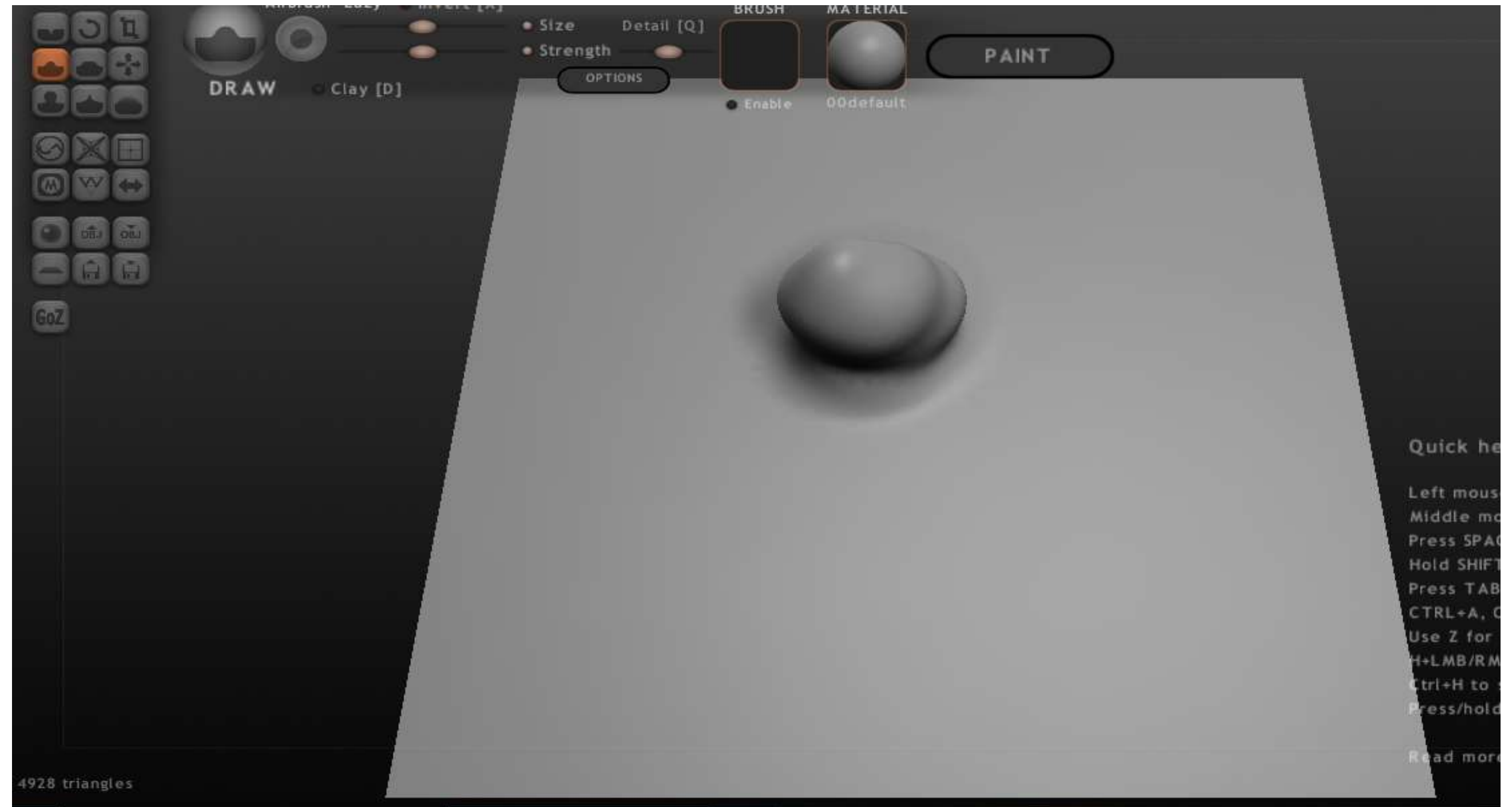
07

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



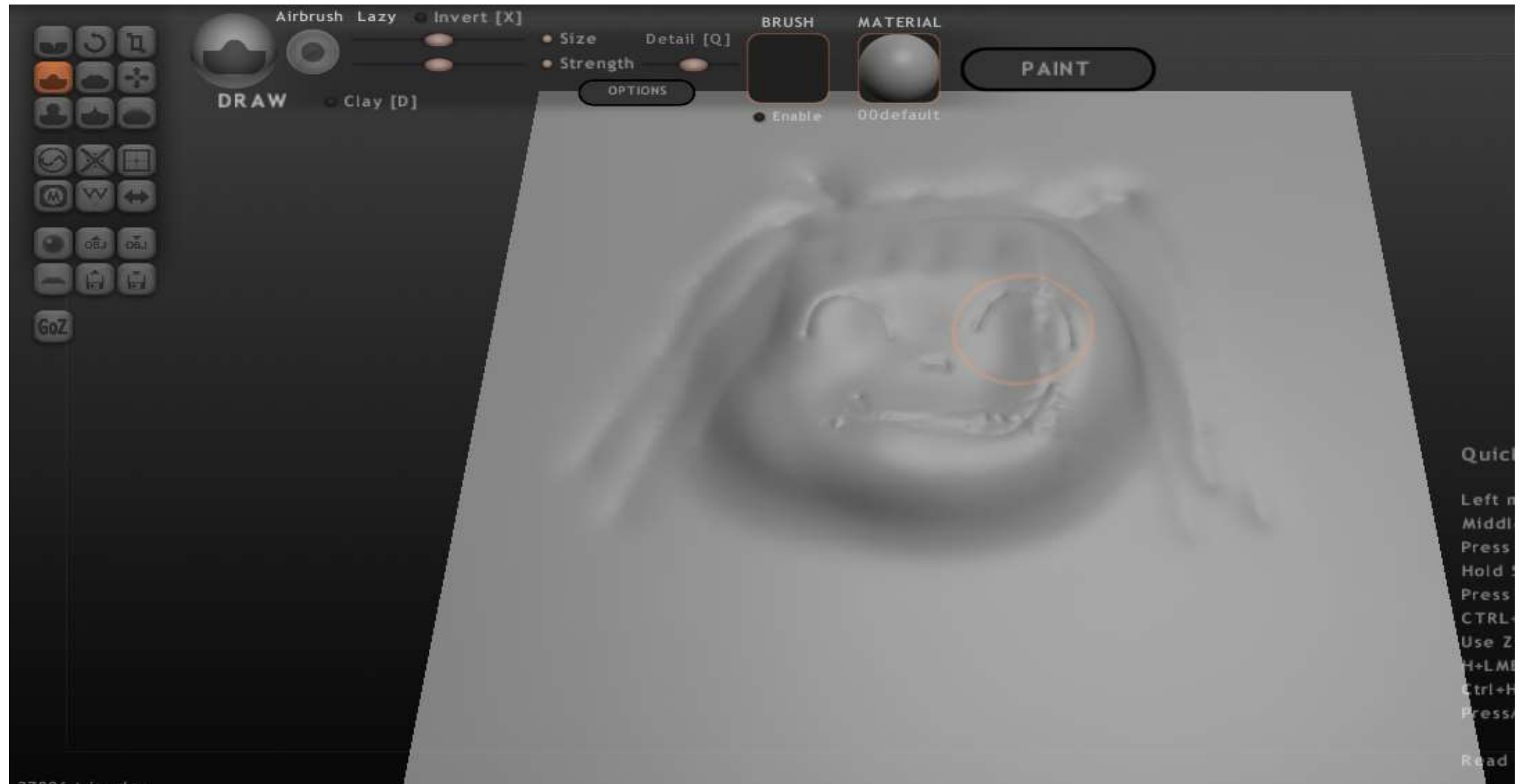
08

부풀기 버튼을 눌러 양감을 더 살릴 수 있습니다.



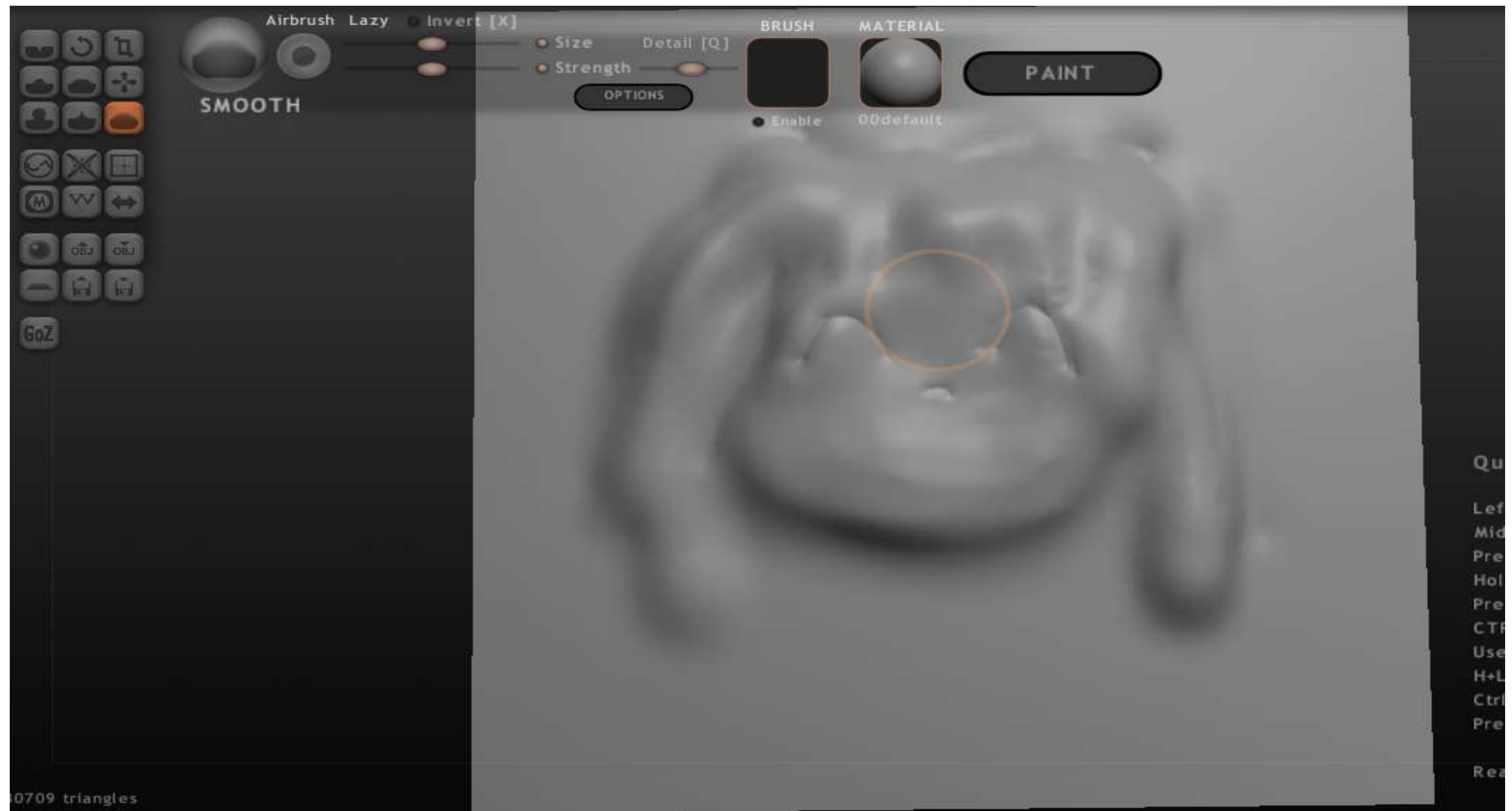
09

꺅기 버튼을 눌러 표정을 만들어줍니다

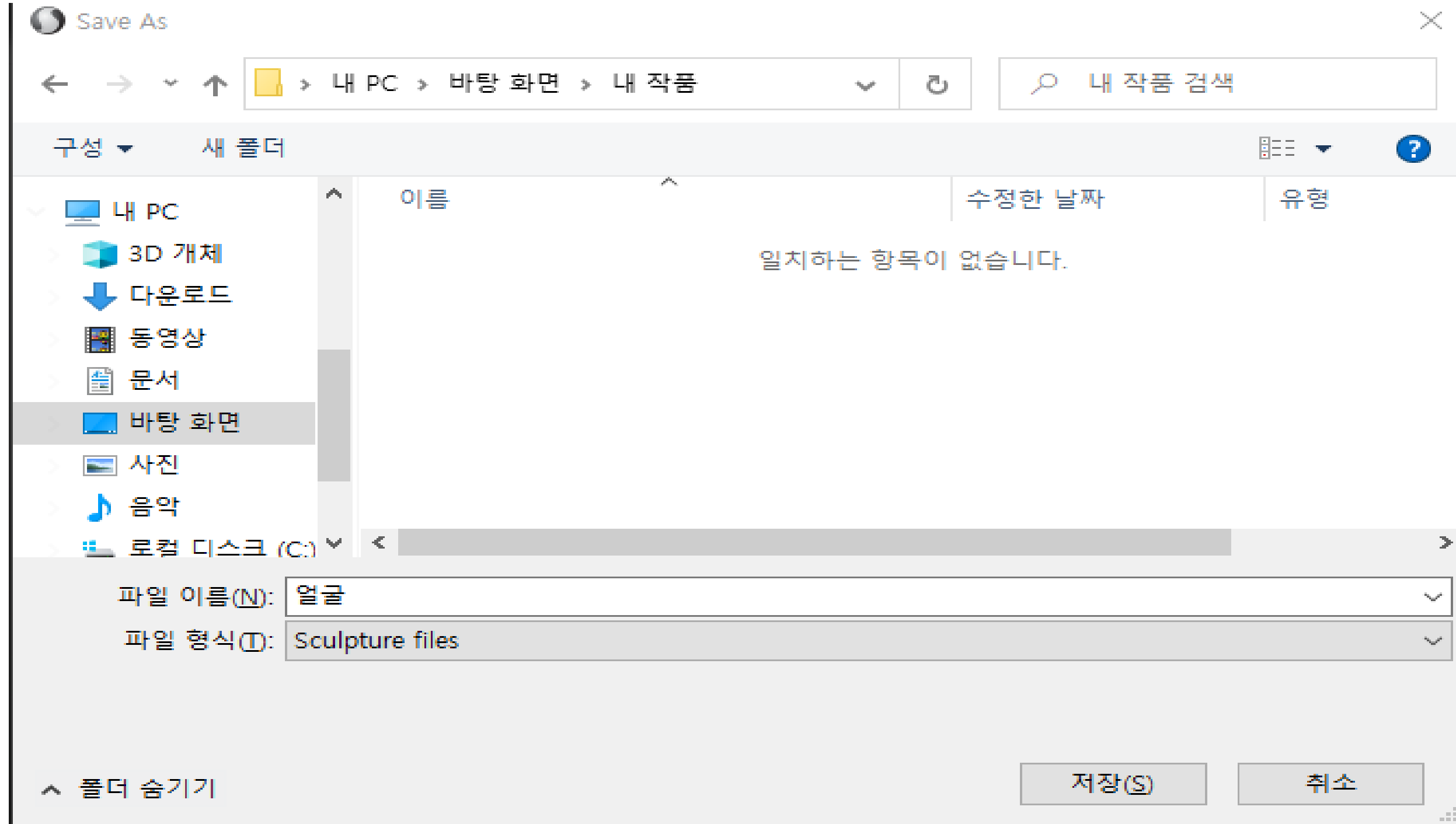


10

입과 머리카락의 **질감**을 부드럽게 할 수 있습니다.



12 완성한 후, **저장** 버튼을 눌러 바탕화면 또는 원하는 곳에 저장합니다.



친구들의 작품을 감상한 후,
작품 속 양감과 질감의 느낌을
이야기해봅시다.

감사합니다