

레진(그레이) 세팅 및 사용법

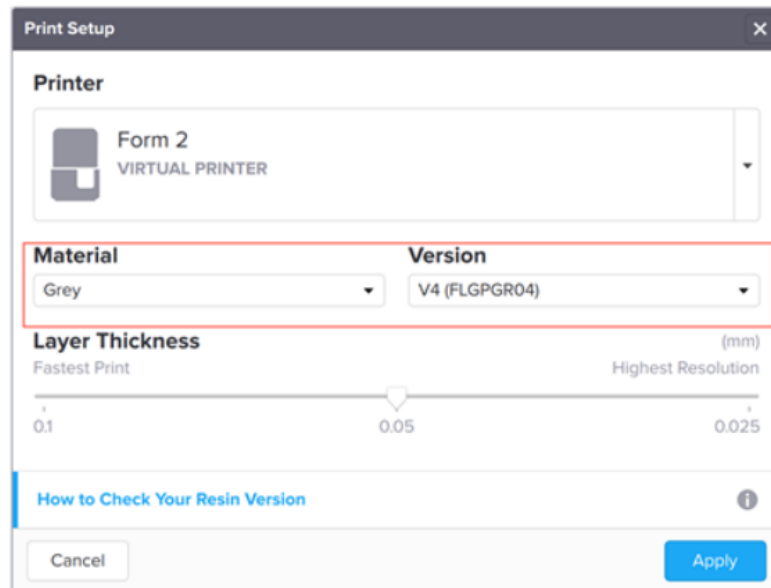
사전 준비

- 레진탱크의 이상유무를 체크합니다.
- 레진탱크의 용액을 넣기 전에 잘 흔들어줍니다.
- 레진탱크에 레진이 남아있는 상태에서 레진을 추가할 경우, 막대로 부드럽게 휘저어 줍니다. (너무 강한 충격을 가하면, 바닥의 실리콘 층이 손상될 수 있습니다.)
- 레진탱크의 최대 레진 라인을 넘지 않도록 주의해 주세요.

폼2를 오픈모드로 세팅

1. "Gear" 아이콘 터치, "Settings" 메뉴 열기
2. Open Mode 선택
3. On 선택

폼2의 PreForm 세팅



1. Material 세팅: Grey
2. Version 세팅: FLGPGR04 혹은 FLGPGR03
3. Layer Thickness 세팅
4. Apply 클릭

마무리 (Finishing)

- 최대 5분동안 IPA에 출력물 담귀둡니다. (너무 오래 담귀두면 변형의 우려가 있습니다.)
- IPA를 부드럽게 제거한 다음, 공기중에 건조합니다.
- 건조된 출력물이 약간 끈적거릴 수 있습니다.

큐어링 (Curing)

- 최대 출력물 품질을 위한 큐어링 조건은 다음과 같습니다.
Light wavelength: 405nm
Total light energy: 648,000mJ/cm²
- 권장 챔버 온도: 30~40° C

남는 레진 보관

- 남는 레진은 클리닝 없이 레진탱크에 남겨놓아도 됩니다.
- 출력 실패시에는 출력 부산물을 거름망(예; oil filter - 190 micron mesh size) 등을 사용하여 제거해 해줍니다.
- 레진탱크 뚜껑을 덮고 서늘한 곳(15~26°C)에 보관합니다. 건조하고 빛이 없는 곳이 좋습니다.