

청구범위

- [청구항 1] 아미노기 또는 이미노기를 적어도 두 개 포함하는 실란계 모노머로부터 유래되는 단위 및 트리알콕시실란계 모노머로부터 유래되는 단위를 포함하는 알콕시 실란 폴리머;
비관능성 아크릴레이트 모노머로부터 유래되는 단위 중에서 선택되는 적어도 하나를 포함하는 아크릴 수지; 및
에폭시 수지;
를 포함하는 프라이머 조성물.
- [청구항 2] 청구항 1에 있어서,
상기 알콕시 실란 폴리머는, 상기 트리알콕시실란계 모노머와 상기 아미노기 또는 이미노기를 적어도 두 개 포함하는 실란계 모노머가 1:1 초과 5:1 이하의 중량비로 반응하여 얻어지는 알콕시 실란 폴리머를 포함하는 프라이머 조성물.
- [청구항 3] 청구항 1에 있어서,
상기 아크릴 수지는 관능성 아크릴레이트 모노머로부터 유래되는 단위를 더 포함하고,
상기 관능성 아크릴레이트 모노머는 글리시딜기 함유 아크릴레이트 모노머 및 히드록시기 함유 아크릴레이트 모노머 중에서 선택되는 적어도 하나를 포함하는 프라이머 조성물.
- [청구항 4] 청구항 3에 있어서,
상기 아크릴 수지는 상기 비관능성 아크릴레이트 모노머와 상기 관능성 아크릴레이트 모노머를 5:1 내지 25:1의 중량비로 반응하여 얻어지는 아크릴 수지를 포함하는 프라이머 조성물.
- [청구항 5] 청구항 1에 있어서,
상기 에폭시 수지는 비스페놀계 에폭시 수지를 포함하는 프라이머 조성물.
- [청구항 6] 청구항 1에 있어서,
상기 에폭시 수지는 상기 알콕시 실란 폴리머 100 중량부 기준으로 10 내지 50 중량부의 함량으로 포함되는 프라이머 조성물.
- [청구항 7] 청구항 1에 있어서,
안료, 용제, 수분흡수제, 분산제 및 저장안정제로 이루어진 군에서 선택되는 적어도 하나를 더 포함하는 프라이머 조성물.