

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국



(10) 국제공개번호

WO 2020/175860 A1

2020 년 9 월 3 일 (03.09.2020) WIPO | PCT

(51) 국제특허분류: C09D 183/04 (2006.01) C09D 5/00 (2006.01) (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
C09D 133/06 (2006.01) C09D 7/40 (2018.01)
C09D 163/00 (2006.01)

공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))

(21) 국제출원번호: PCT/KR2020/002554

(22) 국제출원일: 2020 년 2 월 21 일 (21.02.2020)

(25) 출원언어: 한국어

(26) 공개언어: 한국어

(30) 우선권정보: 10-2019-0021958 2019 년 2 월 25 일 (25.02.2019) KR

(71) 출원인: 주식회사 케이씨씨 (KCC CORPORATION)
[KR/KR]; 06608 서울시 서초구 사평대로 344, Seoul (KR).

(72) 발명자: 이정현 (LEE, Jeong Hyun); 44262 울산시 북구
염포로 715, C동 409호, Ulsan (KR). 이재영 (LEE, Jae
Young); 44459 울산시 중구 유곡로 80, 503동 1501호, Ulsan (KR). 김유석 (KIM, Yu Seok); 44262 울산시 북구 염
포로 715, B동 413호, Ulsan (KR). 권진욱 (KWON, Jin
Wook); 44261 울산시 북구 염포로 685, 106동 2102호, Ulsan (KR).

(74) 대리인: 특허법인 태평양 (BAE, KIM & LEE IP
GROUP); 06626 서울시 서초구 강남대로 343, 11층, Seoul (KR).

(81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국
내 권리의 보호를 위하여): AE, AG, AL, AM, AO, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC,
EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU,
ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KW, KZ,
LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK,
MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA,
PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD,
SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ,
UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역
내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM, KE,
LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 유
럽 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK,
MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI

(54) Title: PRIMER COMPOSITION

(54) 발명의 명칭: 프라이머 조성물

(57) Abstract: The present invention relates to a primer composition comprising an alkoxysilane polymer comprising a unit derived from a silane-based monomer containing at least two amino or imino groups and a unit derived from a trialkoxysilane-based monomer; an acrylic resin comprising at least one selected from units derived from non-functional acrylate monomers; and an epoxy resin.

(57) 요약서: 본 발명은 아미노기 또는 이미노기를 적어도 두 개 포함하는 실란계 모노머로부터 유래되는 단위 및 트리알
콕시실란계 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 조성물에 관한 것이다.



WO 2020/175860 A1