




PU-UD(고하중,고온,저온용)

친환경, 고강도 및 내 화학성, 고온, 저온에 대한 높은 내성, 무향, 무취, 무용제, 미끄럼방지의 이음새 없는 셀프 레벨링 폴리 우레탄 콘크리트 제품

■ 제품 시공순서

-  (2차) : PU 콘크리트, 셀프 레벨링제품 : 비아크리트 PU-UD
-  (1차) : 프라이머 : 비아크리트 EP-210 or PU-MF(스크래치 코팅)
-  기판 : 콘크리트, 몰탈

■ 제품 두께



6 - 12*mm

*두께가 4mm 이상인 경우 2회 도포로 가능

■ 제품 특징

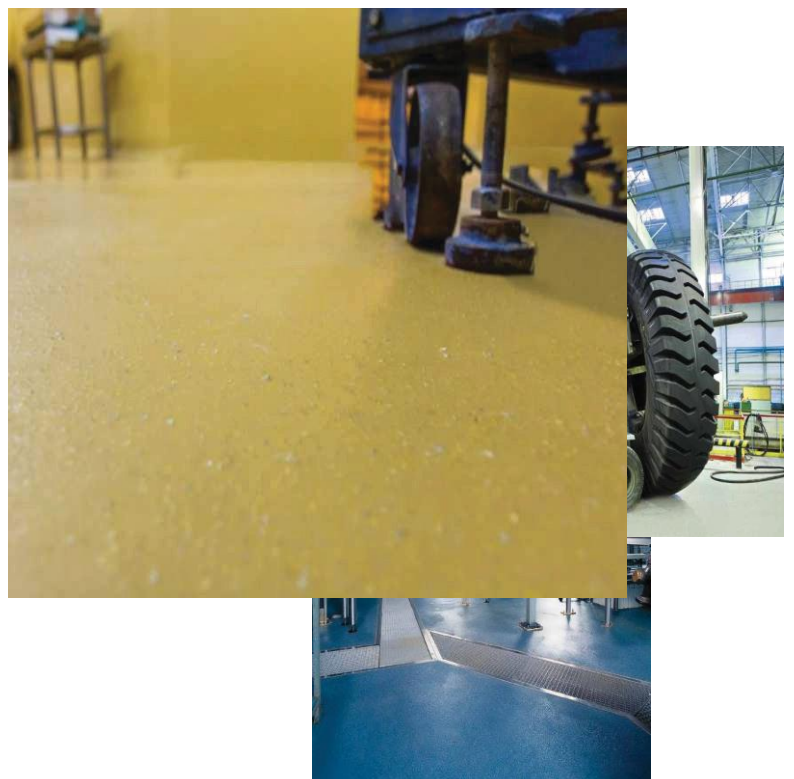
HACCP 인증(승인) / GMP 지침을 준수 / AgBB 및 유럽 건축 건강 영향성 평가(승인) / 높은 non-slip(승인) / 매우 높은 고온, 저온에 강함 / 100% 방수(승인) / 높은 내 마모성(승인) / 높은 내 충격성 (승인) / 무향, 무취제품 외 기타승인제품

■ 시공 현장

육가공 생산 시설(HACCP) / 도축장(HACCP) / 냉동창고(HACCP) / 물을 많이 쓰는 지역(높은 미끄러움 방지) / 유분기 많은 지역 (높은 미끄럼 방지) / 고 하중용 공장바닥, 지게차, 장비통로 / 학교주방, 호텔주방, 음식물 가공지역(HACCP) / 음식물 쓰레기 처리 공장 / 화학 및 광물 처리 공장 / 창고 및 물류 센터

■ 제품 장점

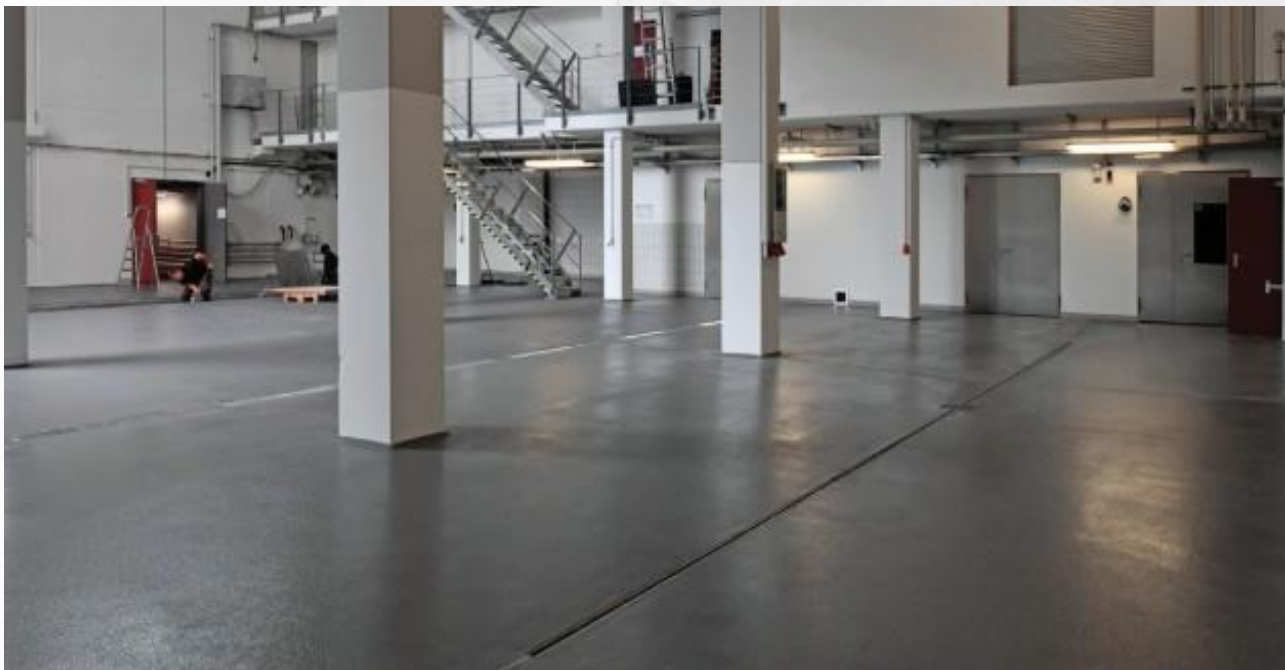
- 높은 non-slip (미끄럼 방지면 R12)
- 무향, 무취
- 식품, 제약산업의 HACCP 및 GMP 지침을 준수합니다.
- AgBB 및 유럽 건축 건강 영향성 평가 (승인)
- 청소 및 관리가 쉬움
- 스팀용 고압 세척기 사용가능
- 매우 높은 고온, 저온에 강함
- (-45 °C ~ +140 °C)
- 높은 내 충격성
- 높은 내 마모성
- (난연성 바닥재) Bfl-s1





■ 비아크리트 PU-UD(제품성적서)

테스트 품목	표 준	결 과
미끄럼 저항	DIN 51130	R10 – R12
쇼어 경도	EN ISO 868	28 일 후 D 84
충격 저항	EN 13813	≥ 4 Nm (IR4)
온도 저항		-45 ° C - + 140 ° C
열팽창 계수	ASTM C531	5.8 x 10-5/°C
내 마모성	EN ISO 5470-1	≤ 25 mg
압축 강도	EN 196 / ASTM C109	ca. 650 kg/cm ²
굴곡 강도	EN 196 / ASTM C109	ca. 150 kg/cm ²
인장 강도	EN 196 / ASTM C109	ca. 100 kg/cm ²
결합 강도	EN ISO 4624	분 기판 품질에 따라 15 kg/cm ²
화재 분류	EN 13501-1	Bfl-s1(난연성)
환경 오염	ISO 16000-3,6,9 u. EN 16516	건강 관련 환경 오염 미배출



(유)비아크리트
VIACRETE KOREA

수입원 본사 :전라북도 군산시 옥구읍 광월안길3,1동
Tel.063)466-2157~8 Fax.063)466-2159
Mobile. 010-4651-2156
E-mail. viacrete246@naver.com www.viacor.co.kr