




PU-MF standard

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 레벨링 제품 : 비아크리트 PU-MF
-  (1차) : 프라이머 : 비아크리트 EP-210 or PU-MF(스크래치 코팅)
-  기판 : 콘크리트, 몰탈

■ 제품 두께



■ 제품 특징

HACCP 인증(승인) / AgBB 및 유럽 건축 건강 영향성 평가(승인) / KCL(살균 승인) / 미끄럼방지(승인) / 100%방수(승인) / 내 마모성(승인) / 내 충격성(승인) / 무향, 무취제품 외 기타 승인제품

■ 시공 현장

식품관련(도축장, 육가공, 기타 식품산업공장), HACCP / 학교주방, 병원, 크린사업장 / 식품 및 음료산업 / 창고 및 유통 센터 / 화학 산업 / 전자회사, 제약회사, GMP

■ 제품 장점

- 고강도, 우수한 내 화학성
- 내 충격성 및 내 마모성
- 고온, 저온에 강함(-15° C ~ +100° C)
- 무향, 무취
- 통기성제품, 무용제
- AgBB 및 유럽 건축 건강 영향성 평가(승인)
- 손쉬운 청소 및 관리
- 물을 많이 쓰는 현장제품, 식품 가공
- 식품, 제약산업의 HACCP 및 GMP 지침을 준수합니다.
- 논슬립(미끄럼 방지면. R9)
- (난연성 바닥재) Bfl-s1



■ 비아크리트 PU-MF standard (제품성적서)

테스트 품목	표 준	결 과
미끄럼 저항	DIN 51130	건조>70,습윤>21 R9 습윤(논슬립)
쇼어 경도	EN ISO868	28 일 후 D 75
충격 저항	EN 13813	≥ 4 Nm (IR4)
온도 저항		- 15° C - + 100° C
열팽창 계수	ASTM C531	5.8 x10-5/°C
내 마모성	EN ISO5470-1	≤25 mg
압축 강도	EN 196/ ASTM C109	ca. 550kg/cm ²
굴곡 강도	EN 196/ ASTM C109	ca. 200kg/cm ²
인장 강도	EN 196/ ASTM C109	ca. 100kg/cm ²
결합 강도	EN ISO4624	분 기판 품질에 따라 15 kg/cm ²
화재 분류	EN 13501-1	Bfl-s1(난연성)
환경 오염	ISO 16000-3,6,9u. 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