





PU - MF standard (UV), 자외선 차단기능

친환경, 고강도 및 내 화학성, 고온, 냉온에 대한 높은 내성, 무향, 무취, 무용제, 논슬립(미끄럼방지)의 이음새없는 건강 관련 환경오염 미배출제품, UV(자외선 차단기능) 및 색상 안정성을 지닌 셀프 레벨링 폴리우레탄 콘크리트 제품 (자외선차단기능/내, 외부용사용 가능)

■ 제품 시공순서

-  (3차)UV-탑코팅,투명, PU-S6005P
-  (2차) : PU 콘크리트 셀프 레벨링제품 : 비아크리트 PU-MF
-  (1차) : 프라이머 : 비아크리트 EP-210 or PU-MF(스크래치 코팅)
-  기판 :콘크리트, 시멘트

■ 제품 두께



■ 제품 특징

HACCP 인증(승인) / AgBB, M1 및 기타 표준에 따른 저배출 / KCL(살균 승인) / 미끄럼방지(승인) / 100%방수(승인) / 내 마모성(승인) / 내 충격성(승인) / 무향, 무취제품 외 기타승인제품 / UV(자외선 차단기능) 및 색상 안정성

■ 시공 현장

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

■ 제품 장점

- 고강도, 우수한 내 화학성
- 내 충격성 및 내 마모성
- 고온, 냉기에 강함 (-15°C ~ +100°C)
- 무향, 무취
- 통기성 제품, 무용제
- AgBB(건강 관련 환경 오염), M1 및 기타 유럽 표준에 따른 환경오염 미배출승인됨
- 손쉬운 청소 및 관리
- 빠른 시공, 물을 많이 쓰는 현장제품, 식품 가공 산업의 HACCP 및 GMP 지침을 준수합니다.
- 논슬립 (미끄럼 방지면. R9)
- (난연성 바닥재) Bfl-s1
- UV (자외선 차단기능) 및 색상 안정성



■ 비아크리트 PU-MF standard (제품성적서)

테스트 품목	표 준	결 과
미끄럼 저항	DIN 53504	건조 > 70, 습윤 > 21 R9 습윤(논슬립)
쇼어 경도	EN ISO 868	28일 후 D 75
충격 저항	EN 13813	≥ 4 Nm (IR4)
온도 저항		-5°C → +90°C (3 - 4 mm) -15°C → +100°C (5 - 6 mm)
열팽창 계수	ASTM C531	5.8 x 10 ⁻⁵ /°C
내 마모성	EN LSO 5470-1	≤ 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 ISO 4624	분 기관 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