




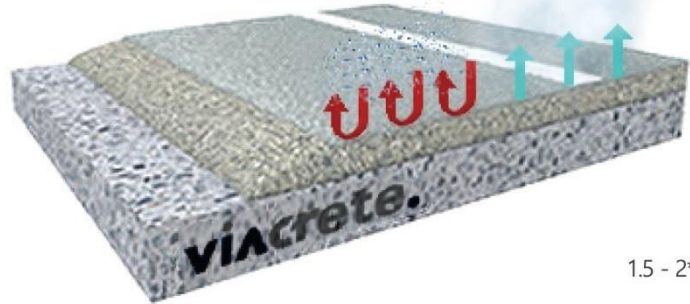
# PU-SL(경제적인 얇은 친환경 코팅제품)

친환경, 고강도 및 내 화학성, 고온, 저온에 대한 높은 내성, 무향, 무취, 무용제, 미끄럼 방지의 이음새없는 셀프레벨링 폴리 우레탄 콘크리트 제품 (전기, 전자 or 제약용 1.5 - 2mm 시공 가능한 제품)

## ■ 제품 시공순서

-  (2차) : PU 콘크리트, top coat 제품 : 비아크리트 PU-SL
-  (1차) : 프라이머 : 비아크리트 EP-210 or PU-MF(스크래치 코팅)
-  기판 : 콘크리트, 몰탈

## ■ 제품 두께



1.5 - 2\*mm

## ■ 제품 특징

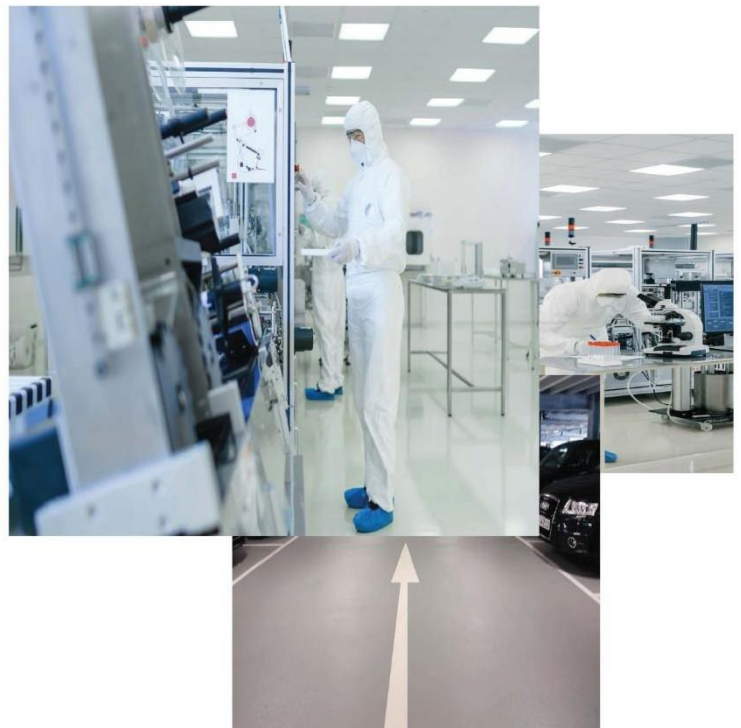
HACCP 인증(승인) / GMP 지침을 준수 / AgBB 및 유럽 건축 건강 영향성 평가(승인) / KCL살균,항균(승인) / 논슬립(승인) / 100%방수(승인) / 내 마모성(승인) / 내 충격성(승인) / 무향, 무취제품 외 기타승인제품

## ■ 시공 현장

식품 관련(도축장, 육가공, 기타 식품 산업공장) HACCP / 주차장 / 학교주방 / 병원 / 크린사업장 / 식품 및 음료 산업 / 창고 및 유통 센터 화학 산업 / 전자회사 / 제약회사 GMP

## ■ 제품 장점

- 무향, 무취
- 통기성제품, 무용제
- 식품, 제약산업의 HACCP 및 GMP 지침을 준수합니다.
- AgBB 및 유럽 건축 건강 영향성평가(승인)
- 순수한 청소 및 관리 빠른 시공, 물을 많이 쓰는 현장제품
- 논슬립(미끄럼 방지면. R9)
- (난연성 바닥재) Bfl-s1



**■ 비아크리트 PU-SL(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		0°C -+ 90°C
열팽창 계수	ASTM C531	5.8 x 10 <sup>-5</sup> /°C
내 마모성	EN LSO 5470-1	≤ 25 mg
압축 강도	EN 196 / ASTM C109	ca. 480kg/cm <sup>2</sup>
굴곡 강도	EN 196 / ASTM C109	ca. 200kg/cm <sup>2</sup>
인장 강도	EN 196 / ASTM C109	ca. 100kg/cm <sup>2</sup>
결합 강도	EN ISO 4624	분 기판 품질에 따라 15 kg/cm <sup>2</sup>
화재 분류	EN 13501-1	Bfl-s1(난연성)
환경 오염	ISO 16000-3,6,9 u EN 16516	AgBB 및 유럽 건축 건강 영향성 평가(승인)



**(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](mailto:viacrete246@naver.com)

[www.viacor.co.kr](http://www.viacor.co.kr)