

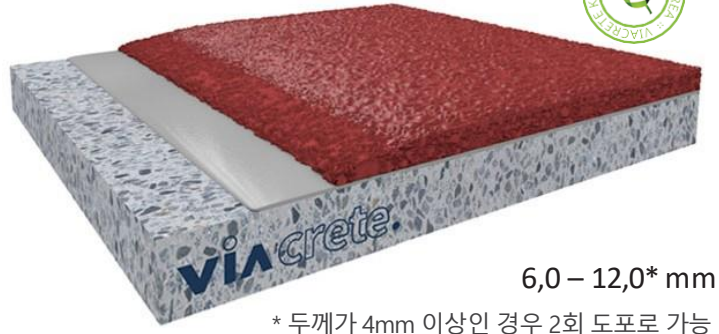
PU-SR(UV)(최고 높은 논슬립-미끄러움방지),자외선 차단기능

고성능 살균,항균기능 육가공,도축장,냉동창고,고온 생산현장,고하중 충격에강함, 무향무취, 용제가없는 폴리 우레탄 콘크리트 제품으로 우수한 기계적 및 화학적 저항력과 유,수분에 높은 논슬립(아주 높은 미끄러지지 않는 방지면)바닥에 가장 적합,UV(자외선 차단기능) 및 색상 안정성을 지닌 셀프 레벨링 폴리 우레탄 콘크리트 제품.(자외선차단기능/내,외부용사용 가능)

■ 제품 시공순서

- (3차) UV-탑코팅,투명, PU-S6005P
 - (2차) PU 콘크리트, 셀프 레벨링제품 : 비아크리트 PU-MF+5호사규사 배포
 - (1차) 프라이머: 비아크리트 Viasol EP-210 or PU-MF(스크러치 코팅)
- 기판 : 콘크리트,시멘트

■ 제품 두께



■ 제품 특징

HACCP 인증 / AgBB 및 기타 표준에 따른 환경오염 미 배출 / 최고 높은 미끄러움 방지(논슬립) 표면 / 100%방수(승인) / 무향,무취제품 외 기타승인제품 / UV(자외선 차단기능) 및 색상 안정성

■ 시공 현장

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

■ 제품 장점

- 최고 높은 논슬립 (아주 많이 미끄러지지 않는 방지면:R13)
- 무향,무취
- 식품 가공 산업의 HACCP 및 GMP 승인
- AgBB(건강 관련 환경 오염), 유럽 표준에 따른 환경오염 미배출 승인됨.
- 청소 및 관리가 쉬움
- 스팀용 고압 세척기 사용가능
- 매우높은 고온,냉기에강함 (-35 °C ~ + 130 °C)
- 높은 내 충격성
- 높은 내마모성
- (난연성 바닥재) Bfl-s1
- UV(자외선 차단기능) 및 색상 안정성





■ 비아크리트 PU-SL(UV) (제품성적서)

테스트 품목	표 준	결 과
미끄럼 저항	DIN 51130	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		- 15°C - + 100°C (6 mm) - 25°C - + 120°C (9 mm) - 35°C - + 130°C (12 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. 560 kg/cm ²
굴곡 강도	EN 196 / ASTM C109	ca. 200 kg/cm ²
인장 강도	EN 196 / ASTM C109	ca. 100 kg/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