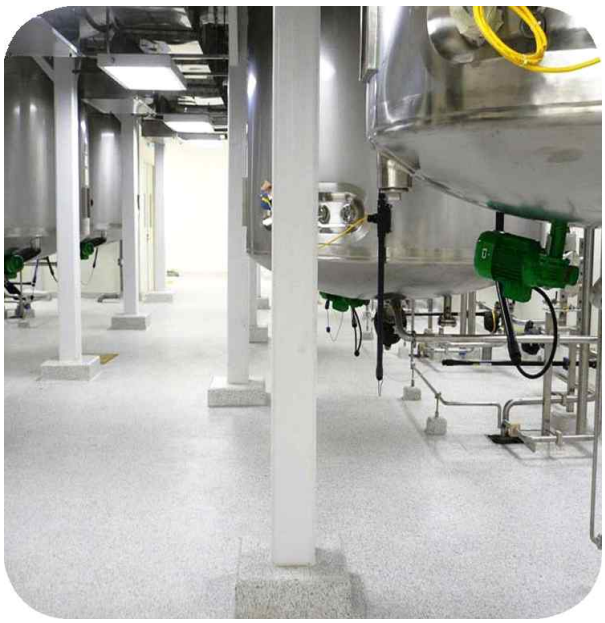
MMA 퀴츠



◈ 색상



P.레드　　그린

블루　　B그레이

L.그레이　　그레이

* 주문색상 시공가능

◈ 특징

인테리어 기능과 실용성을 겸비한 새로운 형태의 바닥 마감재로 빠른 양생시간으로 긴급을 요하는 공사는 물론 저온(영하) 상태에서도 시공이 가능한 다용도의 제품이다.(MMA System)
다양한 컬러의 퀴츠로 현장에 적합한 바닥 마감을 표현할 수 있다.

◈ 특성

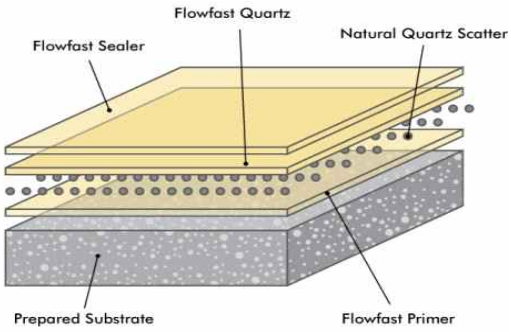
* 용도가 다양하다.
* 저온에서도 시공이 가능하다.
* 빠른 양생시간으로 1일 이내에 시공이 끝나며 시공 1시간 후 중량물의 이동이 가능하다.
* 뛰어난 항화학성(내산, 내알칼리) 및 완벽한 미끄럼방지 기능이 있다.
* 미려한 마감 및 뛰어난 내마모성으로 장기간 사용할 수 있다.
* 스크래치가 잘 생기지 않는다.

◈ 적용범위

식품가공 제조현장, 의약품 제조현장
화장품 제조현장, 대형매장, 쇼핑몰, 창고
주차장, 사무실, 실험실, 통로, 탈의실

◈ 마감 및 시공규격

논슬립 마감,　3.0~7.0mm



◈ 내화학성 시험성적

산(Acids)		알칼리(Alkali)		용제(Solvents)	
시 약	성적	시 약	성적	시 약	성적
구연산(Citric)10%	A	염소산나트륨70%	A	엔진오일(Engine oil)	A
초산(Acetic)10%	G	암모니아10%	A	수력기관오일(Oil)	A
유산(Lactic)5%	G	가성소다10%	A	휘발유(Gasoline)	A
황산(Sulphuric)20%	A	A – 매우 좋음 G – 좋음 D – 약함		경유(Diesel)	G
염산(Hydrochloric)20%	G			등유(Kerosene)	A
질산(Nitric)20%	G			세척제(Detergents)	A
인산(Phosphoric)20%	A			아세톤(Acetone)	D

* 상기 결과는 시약에 7일간 침전한 후 변이를 테스트한 결과임.

◈ 물리적 특성

- 미끄럼지수(Slip Resistance) : TRRL Pendulum Slip Test
  Dry >40 Wet, Texture에 따라 변동 될 수 있음.
- 내충격성(Impact Resistance) : EN ISO 6272
  10Nm
- 내마모성(Abrasion Resistance) : BS8204-2
  Class AR1, Heavy duty industrial and commercial
- 압축강도(Compressive Strength) : EN 13892-2
  >60N/㎟
- 탄성지수(Flexural Strength) : EN 13892-2
  >20N/㎟
- 인장강도(Tensile Strength) : BS6319
  >15N/㎟
- 접착강도(Bond Strength) : BS6319
  25N/㎟ 압축강도 콘크리트보다 강함(물고 떨어짐)
- 투수성(Water Permeability): Nil-Karsten Test(Impermeable)
  없음
- 내열성(Thermal Resistance) : BS476 Part 7
  ~70℃
- 경화시간
  통행가능 시간 – 시공 1시간 후
  화학적 경화 – 시공 2~3시간 후

시공사례

* 생산시설



* 통 로



* 주 방



HACCP