

## 덱실드 ID



### ◆ 특징

탄성을 함유한 폴리우레탄 계열의 레진으로 주차장 바닥에 손상을 줄 수 있는 모든 상황을 고려하여 개발되었다. 어떠한 환경의 주차장에도 적용할 수 있는 무독 무취의 환경친화적 주차장 전용제품이다.

### ◆ 특성

- \* 차량에서 배출되는 배기가스, 오일, 연료 부동액 등의 화학물질에 손상을 입지 않는다.
- \* 차량회전 시 발생하는 불쾌한 소음을 감소시킨다.(95% 이상)
- \* **실내공기질관리법**(VOC/휘발성유기화합물)규제에 적합한 무용재 타입 Low VOC의 환경친화적 시스템이다.
- \* 강한 접착성으로 철재 및 아스팔트에도 시공이 가능하다.
- \* 완벽한 미끄럼 방지기능으로 우천 시에도 미끄럽지 않아 안전사고를 방지한다.
- \* 강한 내구성으로 긴 수명(10년 이상)

### ◆ 색상

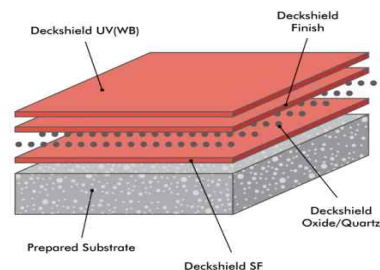


### ◆ 적용범위

실내외 주차장

### ◆ 마감 및 시공규격

논슬립 마감, 1.5mm



◆ 물리적특성

- \* Slip Resistance (미끄럼 지수) TRRL Pendulum Slip Test  
Dry 40
- \* Temperature Resistance (내열성) ~70°C
- \* Abrasion Resistance (내마모성) Taber Abrader:  
0.1g loss per 1000 cycles(ASTM D4060)  
(1kg load using CS17 wheels)
- \* Tensile / Elongation (인장력) BS2782:Part 3 Method 320A  
N/mm<sup>2</sup>/%  
All samples heat aged at 70°C  
1day 5.4/50.4  
7day 7.15/40.2  
28day 7.17/30.5
- \* Fire Resistance (내화성) EN 13501-1  
B<sub>FL</sub> - s1
- \* Resistance to Chloride ions (내염화이온) DOT BD47/94: Appendix B,  
Method B4,2(d).  
Result: No chloride ion  
Penetration after 28 days
- \* Bond Strength 25N/mm<sup>2</sup> 콘크리트 접착강도 보다 강함
- \* VOC Content (VOC 함유율) Very Low < 20 g/L (IS011890-2)  
Green Label
- \* UV Light Resistance (자외선) Excellent (황변 없음)
- \* Chemical Resistance (내화학성)

항 목	성 적	항 목	성 적
엔진오일 (Engine oil)	A	등유 (Kerosene)	A
휘발유 (Gasoline)	A	부동액 (Antifreeze)	A
경유 (Diesel)	A	배터리 (Battery acids)	A

\* 메가시티



\* 쇼핑몰



\* 대형마트

