

Produkt 0106800 2-성분. EP 친환경,통기성 고급 수지 기반 코팅, 무용제, 유색, 반 광택

## 1. 일반 데이터

### ■ 적용 분야

VIACRETE EP-S680은 콘크리트,철판,목재,벽돌,강철면에 사전 프라이머없이 사용가능. 또한 VIASOL EP-S680은 벽과 천장을 코팅으로 사용할 수 있습니다. 이 제품은 또한 표면 처리를위한 신 콘크리트 보호 기능과 수분의 통기가 가능한 통기성 제품이다. 높은 수압 청소 또한 친환경 제품으로 식품 및 제약 제조 벽 코팅제로 사용하는 것이 좋습니다

### ■ 제품 설명

VIACRETE EP-S680은 솔벤트가 함유되지 않은 에폭시 수지로 제조된 유색제품, 또한 수성의 건강 관련 환경 오염 미방출 코팅 재료입니다. 건설 제품은 AgBB 원칙에 따라 배출 가스를 테스트합니다. VIACRETE EP-S680은 세척하기 쉽고 연료 및 윤활제, 대부분의 용제에 대한 내성이 우수한 단단하고 비 다공성이며 조인트가없는 수증기 투과성 기능을 제공합니다. 고하중 및 많은 화학 물질 바닥면에. 기존 EP 시스템과 달리 이 제품은 우수한 자외선차단(UV) 및 색상의 안정성을 가지고 있습니다.

### ■ VIACRETE Systeme

VIASOL EP-S680 시스템은 통기,살균기능 시스템제품입니다.:  
VIACRETE PERM  
VIACRETE PERM protective

### ■ 유지 · 관리

오랜기간 사용성의 합성수지 바닥재의 특성을 유지하기 위해 정기적인 관리를 권장합니다. VIACRETE 관리자 한국수입원에 유지,관리법을 문의 하십시오.처음 사용하기 전에는 일반적으로 초기 관리로 기본 청소를하는 것이 좋습니다.

### ■ (A) 기술 데이터

액체, 혼합물	
1. 고형분	70 %
2. 밀도(23°C)	1,6 g/cm3
3. 점도(23°C)	COVING(걸레받이) 전용제품
4. 포장 크기	11kg (9 kg A + 2 kg B)
5. 칼라	비아크리트 색상집참조
6. 유효기간(20°C)	본래의 용기 속에 밀폐하여 12개월
7. 저장법(보관방법)	10-25°C에서 건조 시키고 직사광선을 피하십시오

### ■ (B) 기술 데이터

실험, 승인자료	
1. 접착 강도 (DIN EN ISO 4624)	> 2,0 N/mm2 콘크리트 표면 품질에 따라 조금 다름
2. 내마모성 (DIN EN ISO 5470-1)	80 mg/1000사이클

### ■ 기술 지원

제품사항 및 VIACRETE 제품을 시공하는 방법에 대한 자세한 내용은 VIACRETE 시방서를 참조하거나 비아크리트 한국 수입원에 직접 문의하십시오.

Tel: (063) 466-2157~8, 담당HP: 010-4651-2156

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

## 2. 시공 방법

VIACRETE 시스템 제품에 대한 시공시 시공방법에 유의하십시오. VIACRETE 시스템은 숙련 된 전문가나 한국수입원 (유)비아크리트 에게 만 시공을 맡기셔야 합니다.

### ■ 표면 처리

- (1) 콘크리트 바닥은 깨끗하고 기름기나 오염 된 오염 물질, 등이 없어야 합니다.
- (2) 콘크리트 바닥의 크랙간부분(예: 흠이나 금간 곳)을 시공전 미리 수리 해야한다.
- (3) 연삭기 또는 그라인더를 사용하여 최적의 콘크리트 표면을 준비 하십시오.
- (4) 코팅하기 전에 기판을 건조하게보아야합니다

### ■ 시공 방법

- (1)시공을 시작하기 전에 재료 온도는 현장 조건에 근접해야 합니다.
- (2) A 성분은 최소 1 ~ 2 분간 교반해야 합니다.
- (3) 혼합기를 사용하여 액체 요소 (A주제+B경화제)를 혼합한다 (2 ~ 3분).
- (4) 혼합 된 제품을 고무밀대 또는 흠손으로 뒤집어 골고루 교차 방식으로 펼칩니다.
- (5) 물 희석없이 사용하면 질감이있는 (오렌지색 필) 광택이납니다.
- (6) 매끄러운 마무리가 필요한 경우, 사용하기 전에 5 - 10 %의 물로 희석하십시오, 이렇게하면 광택이 약간 줄어들고 더러워진 표면을 보다 완벽하게 마무리 할 수 있습니다.

### ■ (C) 기술 데이터

혼합물 (A+B+C+D)	
1. 혼합비율 A : B	4,5 : 1 중량 (kg) (100 : 22)
2. 작업시간 (20 °C)	ca. 30분
3. 적용온도	10 - 30 °C (이슬점보다 높은 최소 3°C)
4. 사용 가능한 습도	< 85%
5. 재료 소비량	300-600 g/m2 용제 미포함
6. 코팅 후 (25°C)	8-10 시간 후
7. 후속 코팅 (20 °C)	24 시간 이내
8. 내양생시간: 도보(25°C) 장 비통행(25°C) 화학물질(25	ca. 6 - 8 시간 후 ca. 3 일 후 ca. 7 일 후

\* 더 나은 세척을 위해 다음 날 무색의 폴리머 디스 퍼션으로 제품을 밀봉 할 수 있습니다. 그러나 이것은 광택 수준을 증가시킵니다.

### ■ 오버코팅

도포후 추가도포는 폴리우레탄크리트바닥제(냉장,냉동,급냉)을 도포 하고 나서 24시간 이내에 재도포를 실시해야 한다. 24시간이 지나게 되면, 추가도포를 실시하기 전에 표면을 약간 연마시킬 필요가 있다.

작업도구나 다른 오염물질 등을 청소하기 위해서는 VIACRETE SO-X 10 툴 클리너나 신너를 사용한다.



**(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)