

# EPOXY D-105W

EPOXY D-105W 정수는 정수장용 수용성 에폭시로서 에폭시 수지의 특징인 내수성, 내약품성, 부착성, 기계적 물성, 내마모성이 우수하게 설계된 도료입니다.

## 용도

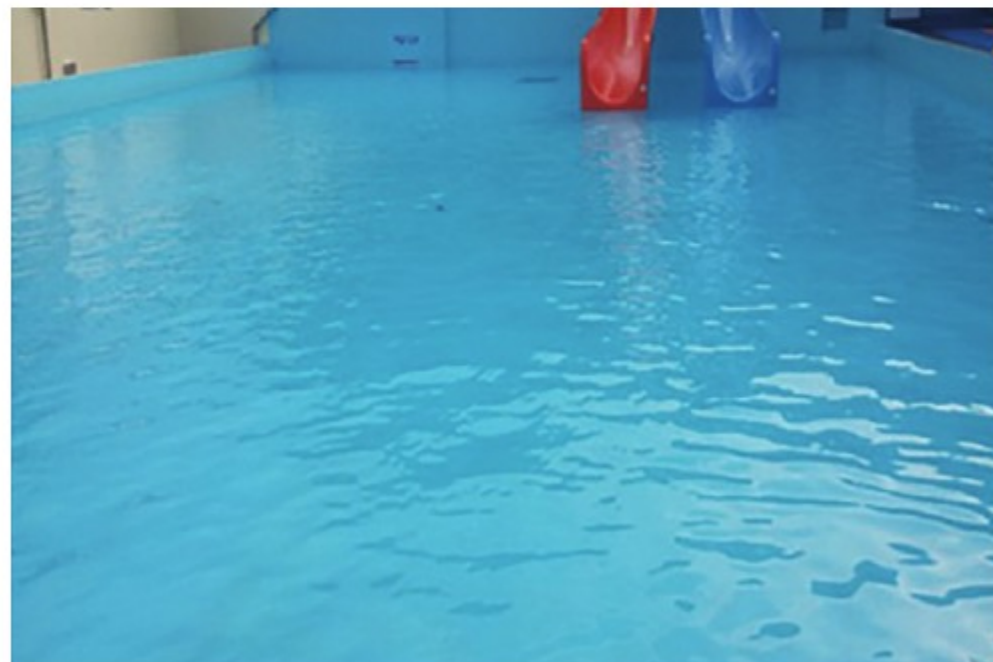
1. 정수장, 물탱크 등 방수성을 요하는 곳
2. 방수성을 요구하는 콘크리트 탱크 내부

## 사용신나

물

## 도장방법

스프레이, 붓, 롤러



## 일반적 성질

물성	내용	물성	내용
색상	청색 및 주문색상	추천건조도막두께(μm)	200(2회)
광택(60°)	유광	비중	투명 : 1.0±0.03, 유색 : 1.2±0.03
부피고형분(%)	45(청색기준)	건조시간(20℃)	지속 1.5시간 경화 24시간 완전 8일
도료형태	2액형	재도장간격(20℃)	최소 24시간 최대 4일
혼합비율(주:경)	4 : 1 (부피비)	가사시간(20℃)	1시간 높은 온도에서 감소

※ 도포면적은 소지상태, 도장방법, 색상 등에 따라 다소 차이가 납니다.  
 ※ 외부폭로시에 광택손실, 변색 및 초킹 등을 일으킬 수 있습니다.

## 도장사양

도장순서	제품명	도장횟수	도막두께	지속건조(20℃)	경화건조(20℃)	완전건조(20℃)
하도	D-105W Primer	1	50μm	1.5hr	8hr	3일
희석제	물					
상도	D-105W (유색)	1~2	200μm	1.5hr	8hr	3일
희석제	물					
합계		2~3	250μm			

## 바탕처리

1. 소지는 충분히 양생되어야 합니다. (20℃기준, 30일 이상 양생)
2. 크랙이 심한 부분은 주입제로 보수하고 표면조정 후 도장합니다.
3. 콘크리트는 레이턴스, 먼지, 유분 등 기타 이물질을 완전히 제거합니다.  
(고압수 샌드블라스팅, 다이아몬드 휠 그라인더 또는 5~10% 염산세척 ; 바탕면을 pH 7~9로 유지하고자할 때)
4. 벽면과 바닥이 접한 부위 등의 가장자리는 V-CUTTING 후 적절한 퍼티처리를 합니다.
5. 함유율은 6% 이하

## 사용시 주의사항

1. 소지표면의 먼지, 시멘트 가루, 유분 기타 오염물을 완전히 제거하고 건조된 상태에서 도장하십시오.
2. 신축 콘크리트면일 경우 최소 4주이상 양생되어야 하며 함유율 8%이내여야 합니다.
3. 가사시간 내에 사용하고 사용도구는 물로 씻어 보관하십시오.
4. Crack 부위는 충전제로 충전 후 도장하십시오.
5. 물이 흐르거나 새는 부위는 잘 막은 후 시공하십시오.
6. 도료는 5이상에서 얼지 않게 보관하십시오.
7. 밀폐된 공간, 다습한 환경등에서는 경화가 늦어지므로 수분을 완전히 제거하고 환기를 충분히 하십시오.

## 저장기간

제조일로부터 12개월(상온, 5~35℃)

## 포장단위

14.4kg(주제), 3.6kg(경화제)

## 도장단면도

