

# EPON PUTTY #1000, #1000W

EPON PUTTY #1000(건식)과 #1000W(습식)은 에폭시계 고기능성 Putty로 작업성 및 경화성이 우수한 제품이며, Crak 보수, 그라우팅 씰링, 연결부 씰링 등의 용도에 탁월한 성능을 발휘합니다.

## 용도

1. Crack 부위 씰링, 접착용
2. 선박, 유류탱크, 물탱크 등의 Pin Hole 및 부식에 의한 누수, 누유 보수용

## 일반적인 특성

1. 혼합 후 외관 : 유색 점조액체 (paste 상태)
2. 고형분 함량 : 97% 이상
3. 경화시간 : 하절기 (30℃) 12시간 이내 / 동절기 (10℃) 24시간 이내
4. 가사시간 : 하절기 (30℃) 30분 이상 / 동절기 (10℃) 60분 이상



## 일반적 성질 및 기계적 물성

구분	물성	EPON PUTTY #1000	EPON PUTTY #1000W
일반적 성질	비중 (25℃)	1.60±0.1	1.60±0.1
	혼합비율 (무계비) (주:경)	100 : 100	100 : 100
경화물성 (상온 7일 경화 후)	전단접착력	8.0 이상	8.0 이상
	인장강도 (N/mm <sup>2</sup> )	20.0 이상	15.0 이상
	압축강도 (N/ mm <sup>2</sup> )	60.0 이상	55.0 이상
	적용범위	균열부위 씰링 및 보수용(건식)	균열부위 씰링 및 보수용(습식)

## 사용량 산출방법

사용량 = (폭×깊이×길이)×비중

예) 폭 10mm, 깊이 10mm, 길이 1m, 비중 1.60±0.1인 경우

$(1.0 \times 1.0 \times 100) \times 1.60 / 1,000 = 0.16 \text{kg}$

※ 상기 결과치는 이론치이므로 실제작업시에는 10%이상 추가하여야 함.