

비전코트 A-Seal 77

조인트 실란트 용 (Shore A 75)

개요

비전코트 A-Seal 77 은 2액형 조인트 실란트용 폴리우레아 입니다. 비전코트 A-Seal 77 은 빠른 경화속도와 높은 신장율을 지닌 내화학성이 우수한 조인트 실링제 및 크랙 채움제 입니다.

용도

- 화학공장 플랜트용 조인트용
- 정화시설 시스템 조인트용
- 신설 건축물 조인트용
- 냉동시설 바닥 조인트용
- 식품관련시설 조인트용
- 공항 활주로 조인트용
- 고속도로 조인트용
- 기타 조인트 및 크랙 채움용.

특성

- 100% 고형분 (Zero VOC's)
- 빠른 초기 경화속도.
- 우수한 내화학성
- 우수한 내 오일성
- 우수한 신축성능
- 우수한 부착성능

물성 (Wet properties)

Appearance	액상
Specific gravity (25°C)	"A" 1.12 ± 0.1
	"B" 1.02 ± 0.1
Viscosity (cps)	"A" 1000 ± 100
	"B" 700 ± 100
Thermal stability	0°C to 50°C
Shelf life (10-40°C) (Sealed container)	6개월

공정 특성 (Process Properties)

Gel time	3-5 min
Tack free time (20°C)	10-15분
Cutting time	25-30분

건조 특성 (Dry Properties)

Tensile strength ASTM D 412	1800 ± 200 psi
Elongation	650 ± 50%
Hardness (Shore)	80-95 (A)
Tear strength	55 ± 10 N/mm ²
Abrasion resistance (1kg, 1000rev)	555mg (CS-18)
Impact resistance (Thickness 1mm)	1.0kg.m 이상

사용방법

- 1:1 정량 주입이 되는 장비 사용.
- 기타 신너의 혼용사용 금지.
- 바탕면 정리는 "SSPC" 를 참조 바랍니다.

저장

- 저장소는 동결기 동결을 방지하기 위하여 보온 설비가 필요하다.
(영하의 온도에서 장시간 방치를 피한다.)

주의사항

- 피부에 닿았을때 다량의 물로 세척하고, 눈에 들어갔거나, 흡입의 경우 즉시 세척하고 의사의 처방을 받는다.
- 기타 물질의 취급사항은 MSDS를 참조 바랍니다.

포장

- 비전코트 A-Seal 77 은 "A" "B" 제 20L PE pails 로 공급됩니다.



신규 건물 바닥 익스펜션 조인트



저온 저장고 바닥



컨트롤 조인트



활주로



크랙 채움제



장비