

비전코트 200TR

마감 코팅용 투명 폴리우레아 수지

개요

비전코트 200TR은 마감 코팅을 위한 투명 폴리우레아 수지입니다. 비전코트 200TR은 브러쉬 시공 방식의 2액형 코팅제입니다. 다른 제품보다 사용 수명이 더 깁니다.

용도

- 마감 코팅용
- UV 보호 코팅용

특징

- 투명
- 사용 시간이 길다.
- 25°F ~ 300°F 에서 경화 - 우수한 보호 성능
- UV 보호 효과
- 우수한 오일 및 산(화학물질) 저항성

물성 (Wet properties)

Appearance	액상
Specific gravity (25°C)	"A" 1.17 ± 0.1
	"B" 1.06 ± 0.1
Viscosity (cps)	"A" 1500 ± 500
	"B" 1500 ± 500
Thermal stability	0°C to 50°C
Shelf life (10-40°C) (Sealed container)	6개월

공정 특성 (Process Properties)

Gel time	30분
Tack free time(20°C)	50분
Recoat	0-24

건조 특성 (Dry Properties)

Tensile strength ASTM D412	3000 ± 200 psi
Elongation	100 ± 50%
Hardness (Shore)	80-95 (A)

사용방법

- 배합비는 1:1 입니다.
- 기타 신너의 혼용사용 금지.
- 바탕면 정리는 "SSPC LEVEL 3"을 참조 바랍니다.

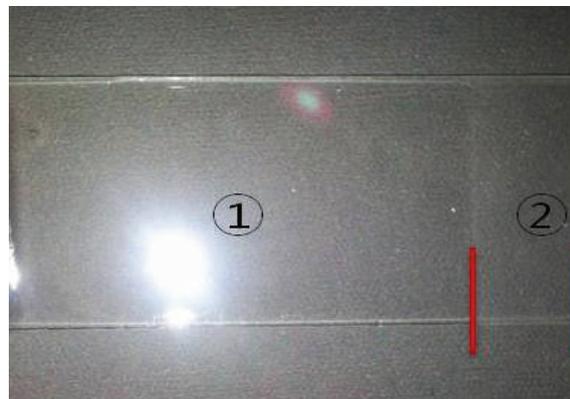
주의사항

- 저장소는 동결기 동결을 방지하기 위하여 보온 설비가 필요합니다.
영하의 온도에서 장시간 방치를 피한다.
- 피부에 닿았을 때는 다량의 물로 세척하고, 눈에 들어갔거나, 흡입한 경우 즉시 세척하고 의사의 처방을 받습니다.
- 기타 물질의 취급사항은 MSDS를 참조 바랍니다.

포장

- 비전코트 200TR "A" "B"는 18리터 드럼으로 공급 됩니다

POLYTOP-200TR로 코팅한 유리



- ① POLYTOP 200TR로 코팅한 표면
- ② 코팅하지 않은 표면