

ECO POLYTAN PS-650(K)

ECO POLYTAN PS-650(K)는 고성능의 탄성 우레탄 수지를 이용하여 콘크리트 구조물의 수직 및 수평 이음새에 틈을 메우는 실링제로서, 내후성, 신율, 내수성 및 작업성이 뛰어난 전천후 실링제입니다.

용도

1. 도로, 교량, 건물 등의 이음부위
2. 알루미늄 샷시, 문, 유리 등의 코킹
3. 진동이 심한 곳이나 주차장 등의 이음부

특징

1. 우레탄 탄성의 우수한 성능으로 구조물의 완벽한 코킹이 가능합니다.
2. 신율이 매우 좋아 이음새의 변화에도 지탱합니다.
3. 내후성이 우수하고 복원력이 뛰어나며 충격에 잘 견딥니다.
4. 수축성이 적어 경화 조건에 따른 용량 변화가 거의 없습니다



일반적 성질

물성	내용	물성	내용
색상	녹색 및 기타 주문색	추천건조도막두께(mm)	2~3
경도(Shore A)	30±5	혼합비중	1.55±0.1
부피고형분(%)	95 이상	건조시간(20℃)	지속 5시간 / 경화 30시간 이상 / 완전 5일
도료형태	2액형	재도장간격(20℃)	1일~3일
혼합비율(주:경)	4 : 1 (무계비)	가사시간(20℃)	1~2시간

사용시 주의사항

1. 작업 시에는 작업복 등 보호장구를 착용하고 작업하십시오.
2. 밀폐된 공간에서는 작업을 하지 마시고 환기장치를 사용하십시오.
3. 주제와 경화제를 혼합한 후 균일한 상태가 되도록 전동교반기로 3~5분간 교반하여 사용하십시오.
4. 대기온도 : 5~35℃, 상대습도 : 80% 이하, 피도면온도 : 이슬점온도보다 3℃ 이상일 때 작업하십시오.
5. 주제와 경화제를 명시된 비율로 혼합한 후 가사시간 내에 사용하십시오.
6. 타도료와 혼합사용을 금합니다.
7. 신나는 지정신나(Thinner P-SP)을 10% 이내로 사용하십시오.
(에폭시신나 및 사제신나 사용시 건조가 되지 않으므로 주의하십시오.)
8. 구도막 위에 보수도장시 구도막과의 적합성을 확인 후 사용하시기 바랍니다.
9. 발생하는 유증기와 눈, 피부 및 호흡기 접촉을 피하십시오.
10. 환기 장치를 사용하시고 밀폐된 공간에서는 작업을 삼가십시오.
11. 의류에 접촉 시 반드시 비누와 세제를 이용 물로 세척하십시오.
12. 도장작업 완료 후 장비는 신나(Thinner P-SP)을 이용하여 즉시 세척하십시오.
13. 도장작업 후 비누와 물로 신체를 깨끗이 씻으십시오.
14. 습기가 없고 기온이 10℃ 에서 30℃ 유지되는 실내에서 완전히 밀봉하여 보관하십시오.
15. 폐 도료는 환경부 조례와 지방자치단체의 법규에 따라 폐기하십시오.

도장방법

흠손, 헤라

포장단위

주제(A액) : 14.4kg, 경화제(B액) : 3.6kg

저장기간

제조일로부터 12개월 (5℃~35℃ 실내보관 시)