

POLYTAN PT-90

POLYTAN PT-90은 우레탄 수지를 주원료로 하는 2액형 탄성우레탄 상도 도료로서 탄성 우레탄 중도재와의 부착력이 뛰어나고, 우레탄 중도 도장물을 보호하고 내후성을 향상시키며, 탄성과 신장율이 우수하고 내구성 및 내약품성이 뛰어난 탄성우레탄 상도재입니다.

용도

1. 각종 건축물 옥상 방수용 및 실내외 바닥용 상도도료
2. 기타 방수를 요하는 콘크리트 바닥

사용신나

Thinner P-SP

도장방법

스프레이, 붓, 롤러

포장단위

주제(A액) : 14.4kg, 경화제(B액) : 3.6kg



일반적 성질

물성	내용	물성	내용
색상	회색, 녹색 및 기타 주문색	추천건조도막두께(μm)	50~100(우레탄 상도용)
광택(60°)	유광	추천건조도막두께(μm)	200~250(콘크리트면 도장용)
부피고형분(%)	45±2	건조시간(20℃)	8시간
도료형태	2액형	재도장간격(20℃)	24~48시간
혼합비율(주:경)	4 : 1 (무계비)	가사시간(20℃)	3시간

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.

저장기간

제조일로부터 12개월 (5℃~35℃ 실내보관 시)