



코레탄 톱코우트 UT6581은 속건성 아크릴/폴리우레탄 수지를 주성분으로 한 2액형 도료로서, 내후성 및 색상보유력이 뛰어난 제품입니다. 단, 산 혹은 산화성 용액과 접촉되는 부위에는 추천되지 않습니다

용도	공업지대폭로 환경하에 있는 철재 및 콘크리트 구조물의 표면 보호를 위한 중방식 도장용 상도.
----	---

일반적 성질

마감상태	유광, 백색(1000), 회색(1128). 기타 색상은 주문에 의합니다.
비중	혼합물, 색상에 따라 약 1.2~ 1.4
고형분 용적비	약 60 % (ISO 3233에 의거 측정)
이론도포율	평활한 면에서 건조도막두께 40 μm 으로 14.5 m ² /L
인화점	주제 (UT6581-A) : 29 °C (밀폐식) 경화제 (UT6581-B) : 38 °C (밀폐식)
휘발성 유기화 합물 (VOC)	대기 환경 보전법(최대 희석량 포함) : 425g/L (KS M ISO 3251에 의거 측정)

도장사양

표면처리	선행 도장된 소지표면의 녹, 먼지, 습기, 유분 및 기타 오염물은 적절한 용제를 사용하여 완전히 제거하십시오.
선행도장	코레폭스 H.B EH6270, 코레폭스 H.B EH6280(HS), Korepox EH2350 혹은 도장 사양에 따릅니다.
도장방법	붓, 로울러, 스프레이(에어 혹은 에어리스) 도장 * 에어리스 스프레이 도장시 ; 노즐구경 : 381 μm ~ 533 μm (0.015" ~ 0.021") 분사압력 : 11.7 MPa ~ 15.2 MPa 분사각도 : 40 ° ~ 60 ° (상기 에어리스 스프레이에 대한 자료는 참조용이며, 조건에 따라 달라집니다.) * 작업전 현장 조건 및 기기에 맞는 희석비로 시험 도장함으로써 흐름성 및 외관 확인 후 본도장 하여 주십시오. * 사용 후 공구세척시 희석제 NO. 0624로 완전히 씻어 주십시오.
혼합	주제 (UT6581-A) : 경화제 (UT6581-B) = 7 : 1 (부피비) * 도장전 공급된 비율대로 완전히 혼합하여 사용하십시오.
희석	희석제 No. 0624 (최대 10 % 이내, 부피비) * 두 성분을 분리해서 희석치 말고, 반드시 혼합물을 희석해야 합니다
도장조건	* 도장시 소지표면 온도는 수분의 응축을 피하기 위하여 이슬점보다 3 °C 이상 높아야 합니다. * 도장가능한 대기온도는 5 °C ~ 40 °C 이며, 상대습도는 85 % 이하 이어야 합니다.
도막두께	1회 도장 : 건조도막두께 40 μm * 사용목적 및 부위에 따라 도막두께는 다르게 추천될 수 있으며, 이에 따라 건조시간, 재도장 간격 및 도포율도 변합니다.

건조시간	소지온도	5°C	10°C	20°C	30°C
	지속건조	7시간	5시간	2시간	1시간
	고화건조	24시간	14시간	7시간	4시간
	재도장 간격(Min)	24시간	14시간	7시간	4시간

재도장 간격(Max)	없음	없음	없음	없음
-------------	----	----	----	----

* 실제 건조시간의 경우 도막두께, 습도, 통풍 등에 영향을 받습니다.

* 오염된 환경하에 폭로된 후 재도장 시에는 소지 표면의 오염 물질을 고압 수세, 용제 세척 등의 적절한 방법으로 깨끗이 세척하고 완전히 건조시킨 후 재도장 하십시오.

후속도장	없음.
가사시간	20℃에서 4시간
내열온도	지속적 : 120℃ (비침적 조건) 간헐적 : 140℃ 비침적 조건 * 간헐적 최대온도 지속시간 최대 1시간 * 상기 최대온도 지속 노출시 약간의 변색과 광택이 저하될 수 있습니다.

보관 및 포장조건

저장기간	12개월(25℃)
저장방법	습기와 직사광선을 피하십시오.
포장단위	15L 포장 (UT6581-A : 13.1L, UT6581-B : 1.9L)

주의사항 및 비교

비고	<ul style="list-style-type: none"> * 장시간 용제를 흡입치 마시고, 피부와 눈에의 접촉을 피하십시오. * 충분한 환기하에서 작업하십시오. * 밀폐된 장소에서 작업시에는 호흡기보호장구를 착용하십시오. * 메탈릭 색상(RAL9006 등)은 T/UP 도장 시 본 도장 면과 색상 차이가 발생할 수 있으니, 사용 전 기술부문의 바랍니다. * 고온 노출 시, 도료 물성이 변할 수 있으니 유의 바랍니다.
발행일	2014-09-01
개정일	2023-03-23

※ 본 기술자료의 정보는 실험과 실질경험에 바탕을 둔 것으로 정확한 것으로 확신을 하나, 제품의 물성과 품질에 영향을 주는 많은 요인들이 있으므로, 제품의 사용목적에 대해 당사로부터 서면 확인을 받지 않을 경우 본 자료는 예고 없이 변경 될 수 있으며, 제품 사용 전 본 자료가 최근 개정본인지 확인 하셔야 합니다.
※ 제품의 유해성 및 안전에 관한 자세한 사항은 `MSDS (물질안전 보건자료)`를 확인바라며, 의문사항이 있을 경우 당사 고객센터실 (080-022-8200)로 문의하십시오.

