

작성 자 : 백형준

공정	점검항목	도장 작업 기준		비고
소재 준비	재질종류, 피도면	ABS, PC+ABS, PC+PBT		
	전처리 방식	IPA 탈지, Air Blowing		
하도	제품명	RESOTHANE-SPZ#900(TX-F) SILVER PRIMER(H)		BTX-Free 제품 <input checked="" type="checkbox"/>
	경화제 / 혼합비	POLY HARD NC-37	100 : 10	무게 비
	희석제 / 혼합비	A/T#800(TX-F) PC THINNER(MILD)	100 : 45 ~65	무게 비
	작업점도	Ford Cup #4 = 12 ~ 14 초(25℃)		혼합액상 기준
	가사시간	4시간		25℃ 기준
	추천 DFT	10 ~ 15μm		
	Setting 조건	5~10분 / 20 ~ 25 °C		
	건조 조건	Wet On Wet or 80℃×10분 (소재 표면 온도)		
상도	제품명	RESOTHANE-HT#900(TX-F) LS5(S)		BTX-Free 제품 <input checked="" type="checkbox"/>
	경화제 / 혼합비	POLY HARD MF-40	100 : 5	무게 비
	희석제 / 혼합비	A/T#900(TX-F) THINNER(MILD)	100 : 120 ~140	무게 비
	작업점도	Ford Cup #4 = 13 ~ 15 초(25℃)		혼합액상 기준
	가사시간	4시간 까지		25℃ 기준
	추천DFT	5 ~ 10 μm		
	Setting 조건	5~10분 / 20 ~ 25 °C		
	건조조건	Min. 80±5℃ × 30분 (소재 표면 온도)		
기타	도장방식	Air Spray (HVLP, Conventional)		
	도장실 온도 / 습도	5 ~ 30 °C / 30 ~ 80 %		
	노즐 / 공기압	φ : 1.2 ~ 1.5      2 ~ 5 kg·f/cm <sup>2</sup>		
	SVR	하도 : 22.6 ~ 30.7	상도 : 8.7 ~ 18.1	주제+경화제
	이론도포면적	하도 : 22.65 ~30.73m <sup>2</sup> /ℓ	상도 : 10.86 ~ 22.63m <sup>2</sup> /ℓ	주제+경화제

※ 상기 사용기준은 도료의 개발/개량 또는 적용업체의 도장환경, 조건의 변화에 따라 예고 없이 변경될 수 있으며, 최근 작성일자를 유효본으로 합니다.

◀ 주의 사항 ▶

1. 주제는 침전유무를 확인하여 사용 전에 충분히 교반 하십시오.
2. 경화제는 습기나 물에 반응하므로 사용 후 철저히 밀봉하여 보관 바랍니다.
3. 혼합액(주제+경화제+희석제)은 반드시 충분히 교반 한 후 여과하여 사용하여 주십시오.
4. 도장 중 배합된 도료는 침강 방지를 위하여 교반 상태로 두십시오.
5. 도료는 사용 후 즉시 뚜껑을 잘 닫아 통풍이 잘 되는 곳에 보관 하십시오.
6. 충분한 환기 하에서 작업하시고, 페인트 증기를 장시간 흡입하지 마십시오.

TEL : 031 - 363-4700

**AkzoNobel Industrial Coatings Korea Ltd. R&D Center**

