

AkzoNobel	표준 도장 사양서	자동차기술팀
		발행일 : 2018.01.24

업 체 명 :

작 성 자 : 신 규 한

공 정	점 검 항 목	도 장 작 업 기 준			비 고
소재 준비	재질종류, 피도면	ABS, PC+ABS			
	전처리 방식	IPA 탈지, Air Blowing			
하도	제 품 명				
	경화제 / 혼합비				무게비
	희석제 / 혼합비				무게 비
	작업점도				혼합액상 기준
	가사시간 / 추천 DFT				25°C 기준
중도	건조 조건				
	제 품 명	EXSTARCOAT BC-20MS 3D			
	경화제 / 혼합비	POLY HARD BA-40(자동차용)	100 : 5		무게 비
	희석제 / 혼합비	EXSTAR THINNER #137	100 : 50~60		무게 비
	작업점도	Ford Cup #4 = 15 ~ 16 초(25°C)			혼합액상 기준
	가사시간 / 추천 DFT	4시간까지	15 ~ 21 μ m		25°C 기준
상도	건조 조건	Wet On Wet or 80°C×10분 (소재 표면 온도)			
	제 품 명	EXSTARCOAT CC-4090 MATTED CLEAR			
	경화제 / 혼합비	8407140 HARDNER	100 : 45		무게 비
	희석제 / 혼합비	PUR THINNER 06-20007	100 : 20~40		무게 비
	작업점도	Ford Cup #4 = 15 ~ 17 초(25°C)			혼합액상 기준
	가사시간 / 추천 DFT	2시간까지	28 ~ 38 μ m		25°C 기준
기타	Setting 조건	5~10분 / 20 ~ 25 °C			
	건조조건	Min. 80°C × 30분 (소재 표면 온도)			
	도장방식	Air Spray (HVL, Conventional)			
	노즐 / 공기압	ϕ : 1.2 ~ 1.5 2 ~ 5 kg·f/cm ²			
	S V R	하도 : ~	중도 : 17.8~26.6	상도 : 50.6 ~ 55.6	주제+경화제
	이론도포면적	하도 : ~m ² /ℓ	중도:11.88~17.75m ² /ℓ	상도:18.08~19.87m ² /ℓ	주제+경화제

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

◀ 주 의 사 항 ▶

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 교반한 후 여과하여 사용하여 주십시오.
4. 도장 중 배합된 도료는 침강 방지를 위하여 교반상태로 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 - 490 - 4200

Akzo Nobel Industrial Coatings Korea Ltd. R&D Center

