



코레탄 에나멜 UT5785A는 아크릭 폴리우레탄 수지를 주성분으로 한 2액형 도료로서, 색상보유력, 내수성, 내약품성이 우수합니다. 특히 일반 락카계 보수용 도료의 결점인 변색이 없으며, 상도가 완전히 연마되지 않는 부위에도 밀착성이 우수합니다.

Recommended use	1. ATM기, 가전기기의 플라스틱 부품 도장용.
	2. ABS, PC+ABS 등 각종 플라스틱 재질의 외장용

**Physical Properties**

Finish and Color	유광. 투명 및 메탈릭 색상을 포함하여 당사 표준색상에 준하며, 기타 색상은 주문에 의합니다.
Specific gravity	색상에 따라 0.9 - 1.2 (Kg/L)
Spreading rate (Theoretical)	7~10 m <sup>2</sup> /L (평활면, 건조도막두께 25μm기준)
Flash point	18 °C (밀폐식)
Viscosity	색상에 따라 50 - 60 KU

**Application details**

Surface preparation	도막의 결함 부위를 깨끗이 연마 작업한 후 완전히 건조된 상태에서 작업하십시오.
Preceding coat	* 플라스틱 : 플라스틱의 피도면에 부착되어 있는 이형제, 유분 및 기타 오염물을 소지종류에 따라 적합한 용제를 선택하여 완전히 제거하십시오.
Method of application	에어 스프레이 도장. 노즐구경 : 1.2 - 1.5 mm 분사압력 : 4 - 5 atm (상기 에어 스프레이에 대한 자료는 참조용이며, 조건에 따라 달라집니다.)
Thinning	희석제 TH0045(희석율 : 40 - 50 %). (도장 환경, 소재종류에 따라 변경될 수 있으며 희석제의 종류에 따라 색상 및 광택이 달라질 수 있습니다) 주제 및 경화제를 따로 따로 희석하여서는 안되며, 반드시 혼합물을 희석하십시오. 도료점도를 포드컵 No. 4로 13 - 17초(25 °C 에서)가 되도록 조절 하십시오. 희석후 솔리드 색상 및 투명 제품은 325 메쉬망에, 메탈릭 색상 제품은 220 메쉬망으로 여과하여 사용하십시오.
Application conditions	도장시 주위온도는 25 °C, 상대습도는 70 % 이하가 적당합니다.
Film thickness	건조도막두께 20 - 30 마이크론.
Drying time	20 °C 에서, 지축건조 : 30분 경화건조 : 4 시간 이내 완전건조 : 7 일 이상 * 가열건조 : 70 °C x 30 분 (소지표면온도).
Pot life	20 °C 에서, 3시간. 가사시간 이내에 사용할 수 있도록 필요한 양만 혼합하십시오.
Recoating	

interval	경화건조 후. 7일 이내
<b>Storage and package</b>	
Packing Unit	12 L 포장시[주제 : 경화제 UT5785-B = 12 L : 4 L].
<b>Remarks</b>	
Note	<p>피부와 눈에의 접촉을 피하시고, 용제증기를 장시간 흡입치마십시오.</p> <p>충분한 환기하에서 작업하십시오.</p> <p>스프레이 건의 노즐구멍이 막히지 않도록 잘 여과된 도료를 사용해야 합니다.</p> <p>화인으로 부터 멀리하여 보관하십시오.</p>
1'st issue	2012-12-14
Revision	

Disclaimer : The information in this data sheet is believed to the best of our knowledge based on laboratory test and practical experience. However, there are many factors affecting the performance of product and the product quality itself, so we are not able to guarantee without the confirmation of the purpose of using the product from us in writing. We reserve the right to change the data without notice and you should check that this data sheet is current prior to using the product.

