



# KOT-100 CLEAR

## Technical Data Sheet

### 개요

본 도료는 우레탄 1액형 도료로서 도금 표면, 스테인레스 등에 대한 우수한 부착성, 내수성, 내약품성, 내식성을 발휘하는 비철금속 전용 고온 소부형 투명도료입니다.

### 주 성분

- 우레탄계 수지

### 물성

KOT - 100 CLEAR	
외 관	투명
점 도	20 ± 5초 (Ford#4)
비 중	0.90 ± 0.1
고형분	30 ± 2 %
기 타	5 ± 2 %

### 적용 분야

- 엘리베이터, 에스컬레이터, 정보가전제품, 냉장고, 세탁기, 전자레인지 등
- 건축 내외장재용 스테인리스 등등



### 특징

- 금속 표면 특유의 아름다움과 깨끗한 표면을 유지시켜 줍니다.
- 금속 표면 특유의 질감을 살리며 다양한 컬러를 구현할 수 있습니다.
- 비철금속에 대한 부착성, 내식성이 우수합니다.
- 1액형으로 도장 작업성 및 취급이 간편합니다.
- 1 Coat - 1Bake로 각종 철 및 비철금속 밀착성이 우수합니다.
- 6대 중금속이 함유되지 않은 도료입니다.

## 보관

제품을 사용하지 않을 때에는 단단히 밀폐하여 서늘하고 건조한 곳에 보관하여야 합니다. 용기가 개봉된 채 보관할 경우 수분을 흡수하여 제품의 점도 증가, 일부 변색이나 결정화를 유발할 수 있습니다. 본 제품은 밀봉한 상태로 3개월의 유통기한을 가집니다.

## 취급시 주의사항

자세한 내용은 MSDS 문서를 참조하여 주십시오.

**서은테크**

Tel. 82-55-326-4017

Fax. 82-55-326-4018

# 도장 사양서

서은테크

	제품명	KOT - 100 CLEAR	비고
1	외관	CLEAR	
2	색상	CLEAR	
3	도장 재질	비철금속	스테인리스
4	품명	KOT - 100 CLEAR	
5	희석제	#350B23 희석제	
6	경화제	--	일액형
7	배합비 (페인트 : 경화제)	--	
8	배합비 (페인트 : 희석제)	100 / 30~35	페인트, 희석제
9	스프레이 점도	11 ~ 12 sec	Iwata Cup #2
10	여과	300 ~ 350 micron	
11	도장법	Air Spray	
12	Setting Time	100 ~ 130°C X 5 ~ 10 분	
13	건조 조건	160 ~ 170°C X 30~40 min	
14	도막 두께	15 ~ 25 μm	
15	보증 기간	3 개월	

### ■ 주의사항 ■

- 1) 반드시 충분히 교반하여 사용하십시오.
- 2) 반드시 지정된 희석제를 사용하십시오.
- 3) 충분한 환기를 통해 장시간의 증기 호흡을 피하십시오.
- 4) 사용한 도료는 즉시 뚜껑을 꼭 닫아서 통풍이 잘 되는 서늘한 장소에 보관하십시오.



Head office & Factory : 경상남도 김해시 상동면 동북로 473번길 351-9  
 Tel. 82-55-326-4017  
 Tel. 82-55-326-4017



서은테크

# CERTIFICATION OF ANALYSIS

거래처 :  
제품명 :

Lot No. :  
수량 (Kg) :

제품	단위	사양	결과	비고
외관	-			
점도	KU			
비중				
안료분	%			
색상	-			

Head office & Factory : 351-9, Dongbuk-ro 473beon-gil, Sangdong-myeon,  
Gimhae-si Gyeongsangnam-do, Republic of Korea

Tel. 82-55-326-4017  
Fax. 82-55-326-4018

CERTIFY THE ABOVE STATEMENT OF QUALITY TO BE TRUE AND CORRECT.

Head of Quality Control