



# 라이온탄 #700

## Technical Data Sheet

### 개요

본 도료는 아크릴 폴리머 수지와 HDI 경화제로 이루어진 2액형 아크릴 우레탄 도료로, 소재에 대한 부착성, 내약품성, 내후성, 내수성이 우수합니다. 주로 ABS 소재에 도장하며 광택 및 색상이 고급스러운 이미지를 가져다 주는 도료입니다.

### 주 성분

- 아크릴 폴리머 수지

### 물성

라이온탄 #700	
외 관	Metallic, Solid
점 도	65 ± 3 (Stomer KU at 25°C)
비 중	0.99 ± 0.02
고형분	37 ± 2 %
도 막	15 ~ 20 μm
광택	80 ~ 90 (고광택은 상도 투명 도장)
건 조	하도 25°C X 2~3 min 상도 70°C X 30 min

### 적용 분야

- 플라스틱 소재에 부착성이 좋으며, 특히 ABS 소재에 우수합니다.



### 특징

- 우수한 내수성, 내후성, 내약품성
- 2액형 도료로 작업이 용이
- 재도장 가능
- 상도 크리어 도장 후 고광택 유지
- 6대 중금속이 함유되지 않은 도료

### 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 6개월의 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	라이온탄 #700	비고
1	외관	COLOR	
2	색상	솔리드 & 메탈릭	
3	도장 재질	ABS	
4	품명	아크릴 우레탄	
5	희석제	속건 희석제 700, 우레탄 표준 희석제	
6	경화제	경화제 BS	
7	배합비 (페인트 : 경화제)	100 / 20	
8	배합비 (페인트 : 희석제)	100 / 40 ~ 60	페인트, 희석제
9	스프레이 점도	10 ~ 12 sec	Iwata Cup #2
10	여과	150 micron	
11	도장법	Air Spray	
12	Setting Time	5 ~ 10 분	
13	건조 조건	--	
14	도막 두께	15 ~ 20 $\mu$ m	
15	보증 기간	6 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

# 도장 사양서

서은테크

	제품명	라이온탄 #700 A -25 CLEAR	비고
1	외관	Transparente COLOR	
2	색상	CLEAR	
3	도장 재질	라이온탄 #700	
4	품명	아크릴 우레탄	
5	희석제	우레탄 크리어용 희석제 720	
6	경화제	경화제 TC	
7	배합비 (페인트 : 경화제)	100 / 50	
8	배합비 (페인트 : 희석제)	100 / 40 ~ 50	페인트, 희석제
9	스프레이 점도	10 ~ 11 sec	Iwata Cup #2
10	여과	300 ~ 350 micron	
11	도장법	Air Spray	
12	Setting Time	5 ~ 10 분	
13	건조 조건	70°C X 30 분	
14	도막 두께	15 ~ 20 μm	
15	보증 기간	6 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

# 시험 성적서

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



서은테크

## 시험 성적서

거래처 :  
제품명 :

Lot No. :  
수량 (Kg) :

제품	단위	사양	결과	비고
외관		CLEAR	양호	
점도	KU	$30 \pm 1$	30.5	
비중		$0.95 \pm 0.05$	0.952	
불휘발분	%	$44 \pm 2$	44.5	
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