

# HD-T

ABS Door용



## DAEHEUNG CHEMICAL

HD-T는 URETHANE 을 주성분으로 한 1 액형 습기 경화형 접착제로서, 다양한 분야에 매우 우수한 접착력을 발휘하는 SPRAY 또는 ROLL 작업 용 제품입니다.

### 1. 용도

- PVC, ABS 등 각종 플라스틱의 접착
- 목재와 철판 등의 접착
- 금속, PVC FORM 등의 접착.

### 2. 성능

- 초기 및 상태 접착력이 양호합니다.
- 작업성이 매우 뛰어납니다
- 속 경화형으로 LINE 의 성력화가 가능합니다.
- 여러 소재에 대한 부착성이 양호합니다.
- 내한성, 내약품성, 내수성이 우수하며, 열에 대한 수축율이 적습니다.

### 3. 물리적 성질

물성	HD-T	비고
주성분	Poly Urethane	
외관	흑갈색 투명 점조액	
고형분	85~89 %	at 105±5°C x 3hr
점도	500~1,000 cps	at 20°C, BF #2, 50rpm
비중	1.10±0.05 g/cm <sup>3</sup>	at 20°C
가사시간	1 hr	at 20°C
경화시간	24 hr	at 20°C
저장안정성	원형 상태로 3개월 (밀봉 상온 보관)	

### 4. 사용방법

- 피착재의 표면을 깨끗이 닦고 오물을 완전히 제거하여 주십시오.  
(청소, 용제 세척, SANDING 등의 방법 사용)
- 피착재에 접착제를 도포한 후 가사시간 이내에 접착하여, 일정한 압력으로 압축 경화하여 주십시오.

## TECHNICAL DATA SHEET – HD T

- 도 포 량 : 100~200 g/m<sup>2</sup>
- OPEN TIME : 20~30 분
- 압 축 압 력 : 3~5 kgf/cm<sup>2</sup> 이상
- 압 축 시 간 : 3~6 시간 이상
- 경 화 시 간 : 24 시간 이상
- 표준작업조건 : 상온(15~25℃), 습도(40~60%)

- 접착 후 양생 및 가공 공정으로 넘어갑니다.

※ 상기의 접착 사양은 피착재의 종류, 기계의 적성, 작업 및 작업장 조건 등에 따라 다소 조정될 수 있습니다.

## 5. 취급주의사항 및 보관방법

- 수분 혼합과 동시에 경화반응이 진행되니 가사시간 이내에 사용하여 주십시오.
- 유기용제가 함유되어 있으므로 일부러 냄새를 맡지 마시고, 화기에 주의하여 주십시오.
- 작업장은 항상 환기가 잘 되도록 하여 주십시오.
- 사용 후 접착제 용기는 밀봉하여 건냉암소(5~25℃)에 보관·관리하여 주십시오.
- 운송 및 보관 시 내용물이 변질되지 않도록 직사광선을 피하고 습기가 적은 건냉암소(5~25℃)에 보관하여 주십시오.
- 취급 및 보관 부주의로 품질이 저하된 제품은 당사에서 책임지지 않습니다.
- 사용한 용기 및 기구는 당사의 전용 신나를 사용하면 깨끗이 세척됩니다.
- 구체적인 사항은 MSDS 자료를 참조하여 주십시오.

## 6. 포장단위

- 18kg TIN C/N

해당 제품의 문의사항이 있으시면 연락을 주시거나, MSDS(물질안전보건자료)를 참고하시길 바랍니다.

### DAEHEUNG CHEMICAL CO., LTD.

경기도 평택시 산단로 64번길 68 대흥화학공업(주)

Telephone 02-554-8211, 031-668-1424

Facsimile 02-554-8215, 031-668-1425

Website www.dhcbond.co.kr



## DAEHEUNG CHEMICAL