

DM-700H(A,B)

For MDF Membrane



DAEHEUNG CHEMICAL

DM-700H(A,B)는 2액형 폴리우레탄계 접착제로서, MDF / PVC DECO FILM MEMBRANE 공정 시 우수한 작업성 및 내열성, 접착력을 발휘하는 제품입니다.

1. 용도

- PB, MDF 에 MEMBRANE PRESS 를 이용한 PVC 성형접착용
- 목재, MDF, PB, 합판 등의 목재류에 PVC 플라스틱 등의 THERMO-PLASTIC FILM 의 MEMBRANE 접착

2. 성능

- 건조 시간이 짧아 작업성이 우수하고 초기 및 후기 접착력이 우수
- 낮은 점도로 SPRAY 작업성 우수
- 가사 시간이 길어 작업성 우수

3. 물리적 성질

| 물성 | DM-700H(A) (Resin) | DM-700(B) (Hardener) | 비고 |
|---------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| 주성분 | Urethane resin | Poly isocyanate | |
| 외관 | 무색 투명 점조액 | 암갈색 투명 점조액 | |
| 고형분(%) | 11.5±1 | 20±1 | at 105±5°C x 3hr |
| 점도(cps) | 250~500 cps | 200 cps이하 | at 20°C, BF#2, 50rpm |
| 표준 배합비 | 14 | 0.83 | By weight |
| 가사시간 | 8 hr | | at 20°C |
| 경화시간 | 24 hr (조건에 따라 다름) | | at 20°C |
| 저장안정성 | 원형 상태로 9개월 (밀봉 상온 보관) | | |

4. 사용방법

- 표준 배합은 DM-700H(A) 14kg 에 DM-700(B) 0.83kg 입니다.
- 제품 사용 전에 주체에 경화제를 투입 하고 전동 교반기 등을 이용하여 균일하게 혼합하여 사용합니다.
 - Spray gun
 - 직 경 : 1.0~2.5 mm
 - 압 력 : 5~6 kgf/cm²
 - 접착제 도포량 : 150~200 g/m²

- 건조 조건 : 30 분 내외 (20~25 °C)
- CHAMBER 온도 및 압착 시간 : 120±10 °C, 120 sec.이상

- Membrane 설비 이용 작업

5. 취급주의사항 및 보관방법

- 본 제품은 용제형 접착제 이므로 작업장의 환기에 유의 하시기 바랍니다.
- 인화성 물질로 화재의 위험성이 있으므로 화재 발생에 특히 주의 하시기 바랍니다.
- 주제와 경화제를 혼합한 후 접착제가 서서히 경화 되기 시작하므로 가능한 가사 시간 내에 사용해 주시기 바랍니다.
- DM-700(B)는 활성수소화합물과 급격히 반응하므로 물, 알코올 등이 혼입되지 않도록 특히 주의 해 주시기 바랍니다.

6. 포장단위

- DM-700H(A) [주 제]: 14kg Tin C/N
- DM-700(B) [경화제]: 835g PE C/N

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

DAEHEUNG CHEMICAL CO., LTD.

경기도 평택시 산단로 64 번길 68 대흥화학공업(주)

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

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

Website www.dhcbond.co.kr



DAEHEUNG CHEMICAL