

# HM-1004

Hot Melt adhesive



## DAEHEUNG CHEMICAL

HM-1004 는 EVA 를 주성분으로 한 STICK TYPE 의 접착제입니다. 기존 접착제와는 전혀 다른 무용제형 열가소성 고분자 화합물로 고체 상태의 접착제를 용해 도포시키면 냉각 고체화되면서 강력한 접착력이 생기는 Hot-Melt 형 접착제 입니다. 다양한 소재에 작업성이 우수합니다.

### 1. 성능

- 속 경화형 타입으로 접착소요 시간이 10 초 이내이므로 작업 시간의 단축이 가능합니다.
- 무용제형 타입으로 인체에 해가 없고 화재의 위험이 없습니다.
- 초기 접착성이 우수합니다
- 다양한 소재에 접착이 가능하며, Glue Gun 을 사용하여 정밀 부위 접착이 가능합니다.

### 2. 사용 용도

- 압착하지 않은 수지 합침 종이 Edge 부분 접착

### 3. 물리적 성질

물성	내용
주성분	EVA
외관	유백색 스틱
용융점도	11,000±1,000 cps (at 180℃)
Open time	3~10 sec (23℃)
Set time	5~10 sec (23℃)
연화점	83±2 ℃ (RING & BALL METHOD)
최적작업온도	170 ~ 190 ℃

### 4. 사용방법

- 피착재의 기름, 먼지, 수분, 녹 및 오물 등을 완전히 제거하여 주십시오.
- 용융된 핫멜트를 피착면에 도포한 후 10초 이상 압착하여 실온으로 냉각시키십시오.
- 핫멜트의 경화시간은 실온에서 10초 이내이므로 도포 후 신속하게 작업하여 주십시오.

## 5. 취급주의사항 및 보관방법

---

- 전원에 연결된 글루건은 반드시 거치대를 이용하여 똑바로 세워주십시오.
- 작업할 때 보호장갑 등 적절한 보호구를 착용하십시오.
- 가열된 글루건이나 용융된 핫멜트에 의한 화상에 주의하십시오.
- 필요 이상의 고온으로 가열하거나 조작하지 마십시오.
- 글루건 압축 시 무리한 힘을 가하면 접착제가 순간적으로 쏟아져 화상을 입을 수 있으므로 작업 시 서서히 압축하시고 지나치게 많은 양을 도포하지 마십시오.
- 글루건에 장착된 핫멜트 스틱을 무리하게 잡아당기면 글루건의 파손 및 화상의 위험이 있으니 주의하십시오.
- 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.
- 구체적인 사항은 MSDS 자료를 참조하여 주십시오.

## 6. 포장단위

---

- 700g

해당 제품의 문의사항이 있으시면 연락을 주시거나, MSDS(물질안전보건자료)를 참고하시기 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