



오공본드 No.MEGABOND

오공본드 No. MEGABOND는 합성 고무계 접착제로서 초기 접착력이 우수하며 목재, 레자, 플라스틱, 라미네이션, 단열재 등 건축 자재와 전기/전자 분야에 다용도로 사용되는 제품입니다.

● 특 징

- ① 각종 피착재에 적용하고 다용도 접착제로서 초기 접착력이 우수합니다.
- ② 고무상의 탄력이 있어 내 충격성이 우수합니다.
- ③ 내수성, 내약품성이 우수합니다.
- ④ 지압 정도의 압력으로도 접착이 가능합니다.
- ⑤ 점착유지시간이 길어 작업성이 좋습니다.

● 사 용 용 도

- ① 제화, 피혁, 벨트 등의 접착.
- ② 목재, 멜라민 장판, 금속과 목재, 섬유, 종이 등의 접착.
- ③ 금속판, 철재 캐비닛, 네임 플레이트, 스폰지 레자 등의 접착
- ④ 양면, 그라스울, 석면, 스테이트, 하드보드 등 건축 재료의 접착.

● 물 성

- ① 외 관 : 연황색 점조액
- ② 점 도 : 5,500 ~ 6,500 cps/20℃ (R10N,VT-04F)

- ③ 고 형 분 : 26 ~ 28 %
- ④ 주 성 분 : 합성 고무, 합성 수지
- ⑤ 비 중 : 0.88/20℃

● 표 준 작 업 사 항

- ① 작업장과 접착제 및 피착재 표준 온도 : 17 ~ 25℃
- ② 작업장 및 접착제 최저 허용 온도 : 5℃
- ③ 도 포 량 : 다공질시 200 ~ 250g/m² (단면도포시)
비 다공질시 150g/m² (양면도포시)
- ④ 건조시간 : 지촉건조시간 2 ~ 5분/20℃
점착유지시간 15 ~ 25분/20℃

● 사 용 방 법

- ① 피 접착면의 기름, 수분, 먼지 등을 완전히 제거하십시오.
- ② 피착재의 양면에 브러쉬 등으로 접착제를 도포한 다음 3~20분(지촉건조시간)이 경과된 후 압착하십시오.
- ③ 작업에 사용한 도구는 건조전에 희석제로 세척하신 후 보관하여야 재사용이 가능합니다.

● 주 의 사 항

- ① 제품은 화기 및 직사광선을 피하여 상온(5~35℃)의 건냉암소에 보관하시되 용기는 반드시 밀폐시키고 주입구가 상단을 향하도록 세워서 보관하십시오.
- ② 작업 시 습도가 85%이상이면 접착불량이 발생할 수 있으니 작업 시 주의하십시오.(건조로 통과)
- ③ 과도한 용제의 희석은 접착불량의 원인이 됩니다.
- ④ 폐 접착제는 환경부에서 지정한 폐기물 업체를 통하여 폐기하십시오.

- ⑤ 겨울철 5℃이하에서는 응결되므로 보관에 주의하시고, 응결되었을 경우 따뜻한 곳에서 녹인 후 사용하십시오.
- ⑥ 장기보관 시 변질될 수 있으니 유효기간(표기)내에 사용하십시오. 유효기간이 경과한 제품은 당사 고객센터로 확인 후 사용하시기 바랍니다.

● 경 고 사 항

- ① 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- ② 유기용제가 함유되어 냄새를 맡으면 중독되어 심신장애를 일으킬 우려가 있으므로 절대로 일부러 냄새를 맡지 마십시오.
- ③ 가연성의 용제가 함유되어 있으므로 화기(또는인화)에 주의하시고, 밀폐된 장소에서의 작업을 피하십시오.
- ④ 작업 시 흡입, 피부접촉을 피하기 위한 유기용제용 방독마스크, 보호안경, 보호장갑 등 필요한 보호구를 착용하십시오.
- ⑤ 섭취, 흡입 및 피부접촉 시 측면에 표기된 산업안전보건법에 의한 경고 표시의 조치사항에 따라 조치하시고, 통증 또는 피부에 변화가 있을 경우에는 즉시 전문의의 진단을 받으십시오.
- ⑥ 제품운송 및 보관 시 던지거나 지나친 충격을 주지 않도록 하십시오.
- ⑦ 접착 이외의 용도에 사용하지 마십시오.

※이상의 자료는 폐사의 연구실에서 오랜 경험과 시험에 의해 얻어진 데이터이나 사용하는 조건에 따라 달라질 수 있으므로 단지 참조하여 주시고 더 자세한 데이터가 필요할 때에는 폐사 부설연구소 및 품질관리팀으로 연락을 바랍니다.