



오공본드 No.201

오공 본드 No.201는 초산 비닐 수지계 에멀전 접착제로서 종이, 무늬목, 미장합판, 벽지, 등에 사용되는 광범위한 접착제입니다

● 특 징

- ① 종이, 벽지 등 지류 접착에는 더욱 강한 접착력이 있습니다.
- ② 벽지 등 도배 시 물과의 혼화성이 우수합니다.
- ③ 가격이 저렴하여 가정용으로 적합합니다.
- ④ 친환경 인증제품이며 수성 에멀전형으로 독성이 없습니다.

● 사 용 용 도

- ① 종이, 벽지 등 지류 접착
- ② 미장 합판, 무늬목 등 목공용 접착
- ③ 각종 천류 접착

● 물 성

- | | | | |
|-----|---|---|--------------------------------------|
| ① 외 | 관 | : | 유백색 점조액 |
| ② 점 | 도 | : | 22,000 ~ 24,000 cps/25℃ (R10N,VT-04) |
| ③ 고 | 형 | : | 28 ~ 30 % |
| ④ 주 | 성 | : | 초산 비닐 수지 |

- ⑤ p H : 4 ~ 5
- ⑥ 조 막 성 : 양 호
- ⑦ 목 재 오 염 성 : 없 음
- ⑧ 최 저 피 막 온 도 : 4℃
- ⑨ 물 혼 화 성 : 양 호
- ⑩ 접 착 력 (Kg/cm²) : 상 태 접 착 력 : 100 이상
내 수 접 착 력 : 30 이상
- ⑪ 사 용 피 착 재 : 자작나무 / 자작나무

● 표 준 작 업 사 항

- ① 작업장과 접착제 및 피착재 표준 온도 : 15 ~ 25℃
- ② 작업장 및 접착제 최저 허용 온도 : 10℃
- ③ 목재의 습도 : 8 ~ 12%
- ④ 작업장의 상대 습도 : 65 ~ 75%
- ⑤ 도 포 량 : 140 ~ 180g/m²
- ⑥ 적 재 시 간 : 10 ~ 15분
- ⑦ 압 착 시 간 : 1시간 ~ 2시간
- ⑧ 접착 시 적정압력 : 1 ~ 10kg/cm²

● 사 용 방 법

- ① 접착면의 먼지, 물기 및 기타 이물질은 완전히 제거하십시오.
- ② 도포하기 전 내용물을 잘 혼합하여 주시고 사용 중에도 피막이 발생하지 않도록 주의하십시오.
- ③ 용도에 따라 원액 또는 물로 희석하여 사용하되 과도한 희석은 접착불량 및 물성저하의 원인이 됩니다.
- ④ 작업에 사용한 도구는 마르기 전에 수돗물로 세척한 후 보관하여야 재사용이 가능합니다.

● 주 의 사 항

- ① 상온(5~35℃)에 밀폐하여 운송, 보관하십시오
- ② 동결될 경우 접착불량의 원인이 되므로 동결되지 않도록 각별히 주의하십시오.
- ③ 작업장내 표준온도를 15~25℃로 유지하여 주십시오.
- ④ 적재시간과 Setting Time은 작업조건(온도, 습도, 도포량 등)에 따라 변화될 수 있으므로 유의하십시오.
- ⑤ 산화철, 목재의 탄닌산 등과 접촉하면 반응하여 접착면이 회색으로 되오니 유의하십시오.
- ⑥ 사용 후 잔량은 밀봉하여 보관하십시오.
- ⑦ 변질된 제품은 구입처나 본사를 통해 교환이 가능합니다.

● 경 고 사 항

- ① 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하시고 내용물의 섭취 및 장시간 피부 접촉 시 두통, 현기증, 피부염 등 건강 장애를 일으킬 수 있으니 주의하십시오.
- ② 유아, 아동용용구, 식품 용기 등에는 사용을 금합니다.
- ③ 작업 시 신체와의 접촉을 방지하기 위해 적절한 보호구를 착용하시고 작업장은 환기를 시켜 주십시오.
- ④ 장시간 피부 접촉 시 물로 충분히 세척하시고 이상 발생시 의사의 조치를 받으십시오.
- ⑤ 접착 이외의 용도로는 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.