



오공본드 No.218

오공 본드 No.218은 연재 및 경재에 사용하는 다용도의 합성 수지 에멀전 목재 접착제이며 벽지 및 상재 등에도 적용 가능한 접착제로 Setting Time이 빠르고 강한 접착력을 나타냅니다.

● 특 징

- ① 경화가 빠릅니다.
- ② Glue Spreading machine에의 작업성이 우수합니다.
- ③ 톱 등 절단에 사용하는 기구에 손상이 없습니다.
- ④ 목재의 오염이 없습니다.
- ⑤ 요소 수지와와의 혼화 열압 작업 시 성능이 우수합니다.
- ⑥ 초기 접착력이 우수합니다.
- ⑦ 무늬목, 미장합판 등 목공용 접착 및 지류 접착 등에 우수합니다.

● 물 성

- | | | |
|-------------------------------|---|---|
| ① 외 관 | : | 유백색 점조액 |
| ② 점 도 | : | 65,000 ~ 85,000 cps/25℃ (R10N,VT-04F) |
| ③ 고 형 분 | : | 36 ~ 40 % |
| ④ 주 성 분 | : | 초산 비닐 수지 |
| ⑤ p H | : | 3.5 ~ 4.0 |
| ⑥ 최저피막온도 | : | 5℃ |
| ⑦ 물 혼 화 성 | : | 양 호 |
| ⑧ 접 착 력 (kg/cm ²) | : | 상 태 접 착 력 : 100 이상
내 수 접 착 력 : 30 이상 |
| ⑨ 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 | : | 5℃ |
| ③ | 목재의 습도 | : | 8 ~ 12% |
| ④ | 작업장의 상대 습도 | : | 55 ~ 75% |
| ⑤ | 도 포 량 | : | 140 ~ 180g/m ² |
| ⑥ | 적 재 시 간 (Assembly Time) | : | 10 ~ 15분 |
| ⑦ | 압 착 시 간 | : | 1시간 ~ 2시간 |
| ⑧ | 접착 시 적정압력 | : | 1 ~ 10kg/cm ² |

● 사 용 방 법

- ① 접착면의 먼지, 물기 및 기타 이물질을 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 나오니 유의하십시오.
- ⑥ 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 물과 접촉하는 곳에는 절대 시공을 피하십시오.
- ⑥ 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.