



오공본드 No.C501

오공 본드 C501은 다양한 재질을 빠르게 접착할수 있는 초속경화형 순간접착제입니다.

● 특 징

일부 특수 플라스틱과 특수고무 등을 제외한 대부분의 피착재에 고속으로 침투하여 아주 빠르고 강한 접착력을 발휘합니다.

● 사 용 용 도

다양한 재질의 순간접착

● 물 성

- ① 외 관 : 투명 액체
- ② 주 성 분 : Cyanoacrylate
- ③ 비 중 : 약 1.06

※ 피착재별 set time

피착재질		Set time(sec)
PAPER	COPY紙	1
METAL	STEEL	5
WOOD	BALSA	3
	MDF	3
	BIRCH	30
	MAPLE	15
	LAUAN	20
RUBBER	EPDM	3
PLASTICS	FRP	60
인장강도	(N/mm ²)	15

● 사 용 방 법

- ① 접착면의 먼지, 물기 및 기타 이물질을 완전히 제거하십시오.
- ② 접착할 면의 한쪽에 소량을 도포하여 주십시오.
- ③ 양쪽의 접착면을 한번에 맞춰 가볍게 누르신 후 고정시켜 주십시오.
- ④ 완전경화까지는 24시간이 걸리므로 접착한 다음 24시간 후에 사용하여 주십시오.

● 주 의 사 항

※ 백화현상이 일어날 수 있으므로 사용상 아래의 주의사항을 참조하시고 사용하여 주십시오.
 (백화현상 : 순간접착제 일부가 고화하기 전에 증발하여 공기 중의 수분과 만나서 접착부 주변에서 미세한 분말 상으로 부착 고화하는 현상을 말합니다.)

1) 백화방지법

- ① 먼지, 물기 및 기타 이물질을 완전히 제거하십시오.
- ② 습도를 낮춰주십시오.

- ③ 접착제가 새나오지 않도록 도포량을 최소한으로 하여 주십시오.
- ④ 접착 후 바로 밀폐상태로 두지 마십시오.
- 2) 백화현상이 발생했을 경우의 대책
 - ① 마른헝겂으로 잘 닦아내십시오.
 - ② 아세톤, 알콜 등의 용제로 닦아내십시오. 다만 용제가 피착재의 재질에 영향을 주는지 확인하고 사용하십시오.
- 3) 유효기간 : 제조일로부터 1년

● 경 고 사 항

- ① 피부에 묻은 경우無理하게 떼어내지 마시고 따뜻한 물에 담궈 천천히 떼어내시거나, 아세톤 등의 용제를 사용하여 주십시오.
- ② 눈에 들어간 경우에는 흐르는 물에 씻으시고 즉시 의사의 진찰을 받으십시오. 눈을 비비거나 아세톤 등의 용제는 절대로 사용하지 마십시오.
- ③ 자극성의 냄새가 있으므로 환기를 충분히 하여주십시오.
- ④ 알칼리성 장소, 경화촉진제, 아민등과 같이 보관하지 마십시오.
- ⑤ 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- ⑥ 접착 이외의 용도로는 사용하지 마십시오.
- ⑦ 자외선으로도 경화가 되므로 직사광선이 닿지 않는 곳에 보관하여 주십시오.
- ⑧ 폐기 시에는 순간접착제를 용기에 담겨져 있는 상태로 직사광선에 쬐어 경화시킨 후 폐 플라스틱류로 처리하여 주십시오.

※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.