



## 오공 OKE-44RD RTV 액상용 흐름성 실리콘 실란트

오공 OKE-44 RTV 액상용 흐름성 실리콘은 1액형, 옥심 경화형 실란트로써 접착,씰링,전기 절연 목적으로 하는 광범위한 용도로 사용 되고 있습니다.

### ● 특 징

- \* 경화 후에는 고무 탄성체가 됩니다.(표면에 도료 부착 안됨)
- \* 경화 후에는 진동과 충격을 흡수하기 때문에 전기,전자,유리 등의 파손을 방지합니다.
- \* 경화중의 수축률이 매우 낮습니다.
- \* 내후성이 우수합니다.
- \* 완전 경화 후 200℃, 간헐적으로 230℃에서 탄성실링재의 성능을 발휘합니다.  
(고온에서 장시간 사용시 탄성이 감소합니다.)
- \* 내약품성 및 내유성이 뛰어납니다.

### ● 용 도

- \* 전기, 전자 부품의 접착 및 실링.
- \* 냉장, 냉동공조기기 실링.
- \* 몰딩 및 실링.

### ● 물 성

- \* 주 성 분 : 실리콘 POLYMER
- \* 경 화 시 스템 : 옥심 경화형(무초산형)
- \* 점 도 : 7,000 ~ 9,000 cps(Brookfield RVT)
- \* 용 제 : 없음
- \* 비 중 : 1.00~1.02
- \* 색 상 : 적색
- \* 포 장 : 310ml/플라스틱 카트리지, 25 Pcs/Box.
- \* 지축 건조 시간 : 23℃, 상대습도 50% 에서, 60분 이내

- \* 경 화 속 도 : 23℃, 상대습도 50% 에서 48시간 경과시 2mm 내외
- \* 저 장 안 정 성 : 25℃이하 보관시 저장기간은 제조일로부터 12개월입니다.  
( 본 제품은 공기중의 수분과 반응하므로 사용하지 않을시는 완전히 밀봉하여 보관하여 주십시오. )

● 주 의 사 항

- \* 아래의 용도로는 사용하지 마십시오.

- (1) 오일,가소제,타르,왁스,기타용제 등이 배어나와 부착저해 및 변색유발 가능성이 있는 자재
- (2) 공기의 흐름이 없는 밀폐된 공간
- (3) 경화후 피착면의 온도가 +200℃ 이상일 경우 (장시간 사용시)
- (4) 피착면이 젖은 경우(함수율 7%이상)
- (5) 지속적인 침수 부위 및 매몰 되는 경우
- (6) 음식물과 접촉이 예상되는 부위 등

- \* 경화중 먼지나 기타 오염으로부터 보호하여야 하며, 완전경화하기 전까지는 접촉을 금하고, 물리적인 충격이 가해지지 않도록 유의하여 주십시오
- \* 미 경화된 실란트가 자재 표면에 묻지 않도록 주의 하여 주십시오.
- \* 화기근처에서 보관하거나 작업을 하지 마십시오.
- \* 밀폐된 장소에서의 작업 및 건조중에는 반드시 충분한 환기를 시켜주십시오.
- \* 용도이외의 사용을 절대 금합니다.
- \* 용기에 충격을 가하지 않도록 주의 하십시오
- \* 운송 및 보관시 내용물이 변질되지 않도록 직사광선을 피하고 습기가 적은 건냉암소 (5~25℃)에 보관하여 주십시오. 용기는 반드시 밀폐된 상태로 보관하시고 사용후 잔량도 같은 방법으로 보관하십시오.  
(수분 흡입시 GEL이되어 사용 불가함)
- \* 비오는 날, 습도가 높은 날(85% 이상), 기온이 낮은 날(5℃이하)에는 정상적인 물성을 발휘 하지 못하므로 작업을 피하십시오. (도막의 균열, 부착불량 등이 발생할 수 있음)
- \* 지정 건조시간을 반드시 지켜셔야 합니다. 이는 실란트성능에 결정적인 영향을 미칩니다.
- \* 본 제품을 타제품(용제류, 희석제 등)과 혼합하여 사용하지 마십시오.
- \* 작업완료후 노출된 피부는 깨끗이 씻으십시오.
- \* 본 제품을 폐기시에는, 환경부에서 지정한 폐기물 처리업체를 통해 폐기하십시오.
- \* 본 제품은 화학제품이므로 장기간 보관시 변질이 있을 수 있으니, 유효기간내에 사용하십시오.

● 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 아동용용구, 식품 용기 등에는 사용을 금합니다.
- ③ 장시간 피부 접촉 시 물로 충분히 세척하시고 이상 발생시 의사의 조치를 받으십시오.

※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.