

## = 티라믹스 사용방법 =

※ 작업장은 반드시 방진 분진시설을 갖추어진 곳에서 작업하십시오

1. 표면의 오염물을 깨끗이 제거하십시오.(세정찌꺼기, 오일, 기름, 물기 등)
2. 저압 스프레이건으로 칙칙칙 마무리로 치~이~익 하는식으로 고르게 뿌려 주십시오.  
겨울철에는 기재표면 온도가 상온(25~30도씨)일때 스프레이 하여 주십시오.
3. 코팅 후 시편을 치구에 걸어 10분간 말려 주십시오
4. 열 오븐기에 처음 50도에서 10분 정도, 100도씨 10분간씩, 서서히 구운 후  
150도에서 약 20분간 놓혀가며 굽습니다. ※ 200도이상 가열하지 마십시오
5. 그 다음날 시편을 테스트 해 보시기 바랍니다.

※ 열경화 후 30일 정도 시간이 지남에 따라 내열성과 경도가 더욱 향상됩니다.

### == 세움 티라믹스의 Technology Data ==

항 목	사 양	단 위	비 고
유 형	1액형		
비 중	0.9		25°C
색 상	투 명		
냄 새	알코올/약간의 초산 냄새		
열 경 화	온 도	100    150	°C
	완전경화	1 ~ 1.5    0.5 ~ 1	시간
	지축건조	10    5	분
조 성	Multi-Hybrid		SiO2
표면경도	6 ~ 9	H	알루미늄(1T)
			유리(2T)
			아연도금강판(1.6T)
			SUS(0.5T)
점 도	10 ~ 15	CPS	
표면샌딩	불필요		특수한 경우 제외
발수성	좋음	접촉각 ≤ 110°	
불휘발분	15	%	
내열온도	550	°C	
저장안정성	360	일	
보관온도	-10 ~ 10	°C	
소모량(도막코팅)	10 ~ 15	ml/m2	
중금속	없음		
자외선 안정성	아주 좋음		
코팅방법	스프레이, 침적, 붓, 롤러		
	기재 표면 온도가 상온(25~30°C)일때 작업할 것		
내화학성	통과	소금물(5%)	1500시간
		염화칼슘(5%)	24시간
		염산(2%)	
		암모니아(2%)	
		에탄올(95%)	
		알카리 세제	
		산성세제	