



시험성적서 TEST REPORT

한국건자재시험연구원

접수번호: R090708-SS009

접수일자: 2009년 07월 08일

신청인: 한국다우코닝(주) 조달호

주소: 서울 강남구 삼성동 159-1 무역회관 16층

시료명: 건축용 실링재 [G-20HM : 뉴트럴플러스]

시험결과

시험항목	단위	결과	시험방법
슬럼프 가로	mm	0	KS F 4910 : 2000
슬럼프 세로	mm	0	KS F 4910 : 2000
탄성 복원성	%	97	KS F 4910 : 2000
줄눈나비 신장률	%	160 (M ₆₀)	KS F 4910 : 2000
인장특성 인장응력 (23±2) °C	N/mm ²	0.41	KS F 4910 : 2000
인장특성 인장응력 (-20±2) °C	N/mm ²	0.63	KS F 4910 : 2000
일정 신장 하에서의 접착성 (23±2) °C	-	파괴안됨 (응집파괴)	KS F 4910 : 2000
일정 신장 하에서의 접착성 (-20±2) °C	-	파괴안됨 (응집파괴)	KS F 4910 : 2000
확대·축소 반복 후의 접착성	-	파괴안됨 (응집파괴)	KS F 4910 : 2000
수중 침적 후의 일정 신장 하에서의 접착성	-	파괴안됨 (응집파괴)	KS F 4910 : 2000
압축 가열인장 냉각 후의 접착성	-	파괴안됨 (응집파괴)	KS F 4910 : 2000
인공광 노출 후의 접착성	-	파괴안됨 (응집파괴)	KS F 4910 : 2000
압축응력 (줄눈나비의 75%)	N/mm ²	0.48	KS F 4910 : 2000
부피손실 (부피변화)	%	6.4	KS F 4910 : 2000
부피손실 (무게변화)	%	6.6	KS F 4910 : 2000

끝.

※ 시험성적서 이용목적 : 품질관리용

- 비고: 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과이며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
2. 이 성적서는 한국건자재시험연구원의 사전 서면동의없이 홍보·선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없습니다.

담당자: 이상국 (031-389-9167)

2009년 10월 08일

한국건자재시험연구원장



(신뢰성평가센터, 주소: 137-707 서울 서초구 서초3동 1465-4, 전화번호: 031-888-9463, www.kicm.re.kr)

