



시험성적서

1. 성적서 번호 : CT25-095274K
2. 의뢰자
 - 업체명 : 한국신에츠실리콘(주)대소
 - 주소 : 충청북도 음성군 대소면 대소산단로 50
3. 시험기간 : 2025년 11월 11일 ~ 2026년 02월 26일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : SEALANT-FC-312 (G 20HM)
6. 시험방법
 - (1) KS F 4910:2021

확인	작성자 성명	박윤미	기술책임자 성명	이봉춘
비고 : 1. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다. 3. 이 성적서의 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다. 4. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.				

2026년 02월 26일

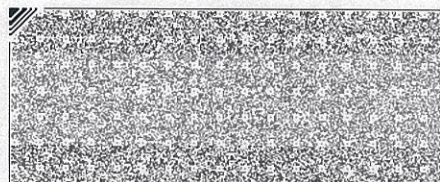
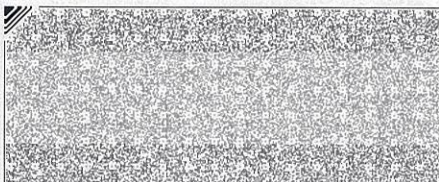
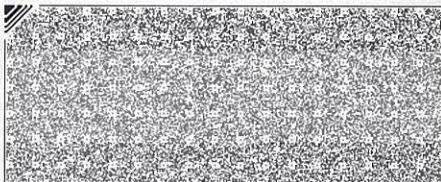
한국건설생활환경시험연구원장



결과문의 : 28115 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73 ☎ (043)718-9017

총 2페이지 중 1페이지

양식TQP-12-01-03(1)



시험성적서

성적서번호 : CT25-095274K

7. 시험결과

1) SEALANT-FC-312 (G 20HM)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고	시험장소
슬럼프(5℃) - 가로	mm	(1)	0	(23 ± 2)℃ (50 ± 5) % R.H.	A
슬럼프(5℃) - 세로	mm	(1)	0		
슬럼프(50℃) - 가로	mm	(1)	0		
슬럼프(50℃) - 세로	mm	(1)	0		
탄성복원성	%	(1)	96		
인장특성 - 줄눈나비의 신장율	%	(1)	160		
인장특성 - 인장응력(23℃)	N/mm ²	(1)	0.8		
인장특성 - 인장응력(-20℃)	N/mm ²	(1)	1.0		
일정 신장 하에서의 접착성(23℃)	-	(1)	파괴안됨		
일정 신장 하에서의 접착성(-20℃)	-	(1)	파괴안됨		
압축 가열 · 인장 냉각후의 접착성	-	(1)	파괴안됨		
인공광 노출 후의 접착성	-	(1)	파괴안됨		
수중 침적 후의 일정 신장 하에서의 접착성	-	(1)	파괴안됨		
압축응력 (압축률 20%)	N/mm ²	(1)	0.7		
부피손실 - 무게변화	%	(1)	1		
부피손실 - 부피변화	%	(1)	2		

※ 시험장소

A : 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73

— 끝 —

