



한국화학시험연구원

150-038 서울특별시 영등포구 영등포동 8가 88-2  
Tel : 02-2164-0011 Fax : 02-2634-0016

# 시험 성적서

우 404-817 인천광역시 서구 가좌3동 539-8

TEL (032)5709-700

FAX (032)575-5613

접수번호 : TAS-029439

대표자 : 김장연

업체명 : 삼화페인트공업(주)

주소 : 경기 안산시 단원구 성곡동 677

접수 일자 : 2008년 08월 04일

시험완료일자 : 2008년 09월 01일

시료명 : 나노폭시 500

## 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
용기내에서의상태	-		이상없음	KS D 8502 : 2007
혼합성	-		이상없음	KS D 8502 : 2007
작업성	-		이상없음	KS D 8502 : 2007
경화건조시간	시간		5	KS D 8502 : 2007
도료중의 가열잔분	%		92	KS D 8502 : 2007
겉모양	-		이상없음	KS D 8502 : 2007
굽힘시험	-		이상없음	KS D 8502 : 2007
충격시험(직접)	-		이상없음	KS D 8502 : 2007
충격시험(간접)	-		이상없음	KS D 8502 : 2007
접착성	-		이상없음	KS D 8502 : 2007
저온고온반복시험	-		이상없음	KS D 8502 : 2007
염수분무시험	-		이상없음	KS D 8502 : 2007
-외관(녹,부풀음,갈라짐)	-			KS D 8502 : 2007
내습성시험(50±1℃,95±3%RH,120h)	-		이상없음	KS D 8502 : 2007
-외관(녹,부풀음,갈라짐)	-			KS D 8502 : 2007
탁도	도		0.5 이하	KS D 8502 : 2007
색도	도		1 이하	KS D 8502 : 2007
과망간산칼륨소비량	mg/L		1.3	KS D 8502 : 2007
잔류염소의 감량	mg/L		0.6	KS D 8502 : 2007
맛	-		이상없음	KS D 8502 : 2007
시안	mg/L		검출안됨	KS D 8502 : 2007

- 다음 페이지 -

*Woo-Jong Nam*

시험원 : 남우중  
Tel : 032-570-9665

*Hyung-Ki Kim*

기술책임자 : 김형기  
E-mail : ksurface@ktr.or.kr

2008년 09월 01일



한국화학시험연구원장



한국화학시험연구원

150-038 서울특별시 영등포구 영등포동 8가 88-2  
Tel : 02-2164-0011 Fax : 02-2634-0016

# 시험 성적서

우 404-817 인천광역시 서구 가좌3동 539-8

TEL (032)5709-700

FAX (032)575-5613

접수번호 : TAS-029439

접수 일자 : 2008년 08월 04일

대표자 : 김장연

시험완료일자 : 2008년 09월 01일

업체명 : 삼화페인트공업(주)

주소 : 경기 안산시 단원구 성곡동 677

시료명 : 나노폭시 500

## 시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
페놀류	mg/L		검출안됨	KS D 8502 : 2007
에피클로로히드린	mg/L		검출안됨	KS D 8502 : 2007
톨루엔디이소시아네이트	mg/L		검출안됨	KS D 8502 : 2007

시편 의뢰자제공

주제 : 경화제 = 100:38 (무게비)

용도 : 품질관리용

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.  
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

*Woo-Jong Nam*

시험원 : 남우중  
Tel : 032-570-9665

*Hyung-Ki Kim*

*Hyung-Ki Kim*

기술책임자 : 김형기  
E-mail : ksurf@ktr.or.kr



2008년 09월 01일

한국화학시험연구원장



