



# TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98 (중앙동)

TEL (02)2164-0011

FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-030808  
 대표자 : 조기철외 1명  
 업체명 : 에이치에스디아이  
 주소 : 충청북도 충주시 목행초길 7 (목행동)

접수 일자 : 2016년 10월 27일  
 시험완료일자 : 2016년 12월 01일

시료명 : 광고물부착방지물(아스팔트아트)

## 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
겉모양	-	-	이상없음	의뢰자제시규격(광고물부착방지물 규격서)
치수(원단 두께)	mm	-	0.6	의뢰자제시규격(광고물부착방지물 규격서)
내충격 시험	-	-	균열 및 떨어짐 없음	의뢰자제시규격(광고물부착방지물 규격서)
내한성 시험((-30 ± 2) °C, 2 h)	-	-	이상없음	의뢰자제시규격(광고물부착방지물 규격서)
-외관(갈라짐, 떨어짐, 부풀음유무)	-	-	이상없음	의뢰자제시규격(광고물부착방지물 규격서)
-변형률	%	-	0.1	의뢰자제시규격(광고물부착방지물 규격서)
내열시험((80 ± 2) °C, 300 h)	-	-	-	의뢰자제시규격(광고물부착방지물 규격서)
-외관(갈라짐, 떨어짐, 부풀음유무)	-	-	이상없음	의뢰자제시규격(광고물부착방지물 규격서)
-변형률	%	-	0.1	의뢰자제시규격(광고물부착방지물 규격서)
내산성시험	-	-	이상없음	의뢰자제시규격(광고물부착방지물 규격서)
축진내후성시험(*)	-	-	-	의뢰자제시규격(광고물부착방지물 규격서)
-겉모양	-	-	이상없음	의뢰자제시규격(광고물부착방지물 규격서)

- 다음 페이지 -

*Dong jin Lee*

작성자 : 이동진  
 E-mail: ehdwls0@ktr.or.kr

*You Seok*

기술책임자 : 유석  
 Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2016년 12월 01일



한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code



# TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98 (중앙동)

TEL (02)2164-0011

FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-030808  
 대표자 : 조기철외 1명  
 업체명 : 에이치에스디아이  
 주소 : 충청북도 충주시 목행초길 7 (목행동)

접수 일자 : 2016년 10월 27일  
 시험완료일자 : 2016년 12월 01일

시료명 : 광고물부착방지물(아스팔트아트)

## 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
-길이변화율	%	-	0.1	의뢰자제시규격(광고물부착방지물 규격서)
-표면접착강도	N/cm	-	측정불가(**)	의뢰자제시규격(광고물부착방지물 규격서)
-변퇴색	-	-	4-5 급	의뢰자제시규격(광고물부착방지물 규격서)
흡수성	%	-	0.5	의뢰자제시규격(광고물부착방지물 규격서)
인장강도	N/mm <sup>2</sup>	-	20	의뢰자제시규격(광고물부착방지물 규격서)
테이프접착력	N/cm	-	8	의뢰자제시규격(광고물부착방지물 규격서)
표면접착강도	N/cm	-	측정불가(**)	의뢰자제시규격(광고물부착방지물 규격서)
절연저항	MΩ	-	8.5 x 10□	의뢰자제시규격(광고물부착방지물 규격서)
절연내력	-	-	이상없음	의뢰자제시규격(광고물부착방지물 규격서)

\* 촉진내후성시험 조건

Light Source : 6500W Xenon Arc, Irradiance : 0.51 W/m<sup>2</sup>  
 B.P.T. : 63 °C ± 3 °C, Humidity : 50 % ± 5 % RH,  
 Inner/Outer Filter : Borosilicate/Borosilicate,  
 Spray Cycle : 18 min /120 min, Exposure Time : 500 h

\*\* 테이프가 시험면에 붙지 않음.

- 다음 페이지 -

*Dong jin Lee*

작성자 : 이동진  
 E-mail: ehdwls0@ktr.or.kr

*You Seok*

기술책임자 : 유석  
 Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2016년 12월 01일



한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code





# TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98 (중앙동)

TEL (02)2164-0011

FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-030808

접수 일자 : 2016년 10월 27일

대표자 : 조기철외 1명

시험완료일자 : 2016년 12월 01일

업체명 : 에이치에스디아이

주소 : 충청북도 충주시 목행초길 7 (목행동)

시료명 : 광고물부착방지물(아스팔트아트)

## 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
------	----	------	-----	------

\* 용도 : 품질관리용

- 비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인용 홈페이지([www.ktr.or.kr](http://www.ktr.or.kr)) 또는 QR code로 확인 가능합니다.  
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.  
 3. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시험방법에 의한 시험결과를 포함하고 있습니다.  
 4. 이 성적서는 원본(등본 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

*Dong jin Lee*

작성자 : 이동진  
E-mail: ehdwls0@ktr.or.kr

*You Seok*

기술책임자 : 유석  
Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2016년 12월 01일



## 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code