

시험성적서 단체표준인증심사용

시험 의뢰 일자 : 2021년 06월 09일

성적서 번호 : TSP-2021-001123

의뢰 기관명 : 도로교통안전기술협회[(주)신아이앤에스]

소재지 (전화번호) : 서울 강서구 마곡서로 158, 마곡센트럴타워2차 501호(02-2663-1961)

성명 : 인증심사원 천웅석

1. 표준명 : 도막형 바닥재

2. 종류 · 등급 또는 호칭 : 열가소성 수지형

3. 시험 · 검사 수량 : $n=1$ (각 1 개, SA-1)

4. 시험기간 : 2021년 06월 09일 ~ 2021년 07월 26일

5. 합격여부판정 : 합격

단체표준 인증업무 규정에 따라 붙임과 같이 시험성적서를 송부합니다.

붙임 : 시험결과 1부, 끝.

2021년 07월 26일

한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

시험결과

표 준 명 : 도막형 바닥재
종류 · 등급 및 호칭 : 열가소성 수지형

시험결과

시험항목	기준치	단위	시료구분	시험결과	판정
겉모양	이상 없을 것	-	-	이상없음	
[프라이머]비휘발분	30 이상	%	-	49	
[규사] 점토덩어리	2 미만	%	-	0.1	
[수지] 부착강도	1.2 이상	MPa	-	2.0	
부착강도 (표준양생후)	1.2 이상	MPa	-	1.6	
부착강도 (온냉 반복시험 후)	1.2 이상	MPa	-	1.8	
내마모성(CS-17, 1 000 g, 1 000 회)	200 이하	mg	-	162	
Pb(상도)	4종 중금속의 총 합계 질량분율 0.1 % 이하, 단, 납(Pb)은 질량분율 0.06 % 이하	%	-	검출안됨	
Pb(중도)	4종 중금속의 총 합계 질량분율 0.1 % 이하, 단, 납(Pb)은 질량분율 0.06 % 이하	%	-	검출안됨	
Pb(하도)	4종 중금속의 총 합계 질량분율 0.1 % 이하, 단, 납(Pb)은 질량분율 0.06 % 이하	%	-	검출안됨	
Cd(상도)	4종 중금속의 총 합계 질량분율 0.1 % 이하, 단, 납(Pb)은 질량분율 0.06 % 이하	%	-	검출안됨	
Cd(중도)	4종 중금속의 총 합계 질량분율 0.1 % 이하, 단, 납(Pb)은 질량분율 0.06 % 이하	%	-	검출안됨	
Cd(하도)	4종 중금속의 총 합계 질량분율 0.1 % 이하, 단, 납(Pb)은 질량분율 0.06 % 이하	%	-	검출안됨	
Cr ⁶⁺ (상도)	4종 중금속의 총 합계 질량분율 0.1 % 이하, 단, 납(Pb)은 질량분율 0.06 % 이하	%	-	검출안됨	
Cr ⁶⁺ (중도)	4종 중금속의 총 합계 질량분율 0.1 % 이하, 단, 납(Pb)은 질량분율 0.06 % 이하	%	-	검출안됨	
Cr ⁶⁺ (하도)	4종 중금속의 총 합계 질량분율 0.1 % 이하, 단, 납(Pb)은 질량분율 0.06 % 이하	%	-	검출안됨	
Hg(상도)	4종 중금속의 총 합계 질량분율 0.1 % 이하, 단, 납(Pb)은 질량분율 0.06 % 이하	%	-	검출안됨	
Hg(중도)	4종 중금속의 총 합계 질량분율 0.1 % 이하, 단, 납(Pb)은 질량분율 0.06 % 이하	%	-	검출안됨	
Hg(하도)	4종 중금속의 총 합계 질량분율 0.1 % 이하, 단, 납(Pb)은 질량분율 0.06 % 이하	%	-	검출안됨	
VOCs 함량(상도)	150 이하	g/L	-	61	
VOCs 함량(중도)	150 이하	g/L	-	21	

시험결과

표 준 명 : 도막형 바닥재

종류 · 등급 및 호칭 : 열가소성 수지형

시험결과

시험항목	기준치	단위	시료구분	시험결과	판정
VOCs 함량(하도)	150 이하	g/L	-	41	
촉진내후성시험 (WS-A, 300 h)-겉모양	이상 없을 것	-	-	이상없음	
촉진내후성시험 (WS-A, 300 h)-색차	5.0 이하	-	-	1.0	
미끄럼저항성	40 이상	BPN	-	78	
표시(품명)	표시되어 있을 것	-	-	표시됨	
표시(종류 및 색상)	표시되어 있을 것	-	-	표시됨	
표시(제조사명 또는 그 약호)	표시되어 있을 것	-	-	표시됨	
표시(제조연월일 또는 그 약호)	표시되어 있을 것	-	-	표시됨	
표시(질량 또는 부피)	표시되어 있을 것	-	-	표시됨	
표시(사용량 및 사용가능시간, 제품에 대한 사용량(혼합비))	표시되어 있을 것	-	-	표시됨	
표시(유통 및 보관 시 주의사항)	표시되어 있을 것	-	-	표시됨	
표시(원산지)	표시되어 있을 것	-	-	표시됨	

- 배합비

상도, 중도, 하도 = 1액형

- Method Detection Limit -

Pb : 0.001 0 %

Cd : 0.000 1 %

Hg : 0.000 1 %

Cr(VI) : 0.000 1 %

- 비고 :
1. 이 성적서는 산업표준화법 시행규칙 별표9 제2호 가목에 따라 의뢰된 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며 성적서의 진위 확인을 홈페이지(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 원본만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본은 결과치 참고용입니다.

의뢰자가 제출한 시료에 대하여 시행한 시험성적서임을 증명함.