



THE #1 CHOICE OF PAINTING PROFESSIONALS®

EVEREST®

냄새 적고 | 휘발성 유기 화합물(VOC)이 없는
내부용 무광 페인트
EVER10



상품 설명서: EVEREST® Flat은 휘발성 유기 화합물(VOC)이 없는 최고급 내부용 100% 아크릴 무광 페인트로서 냄새가 매우 적고 유기 용제가 첨가되어 있지 않습니다. EVEREST Flat은 자체-초벌 도장이 되고 휘발성 유기 화합물(VOC)이 없으며 냄새가 적은 제품을 선호하는 고급 주거용 및 상업용 공사에 사용하기에 적합합니다. EVEREST Flat은 도포가 쉽고 은폐력이 매우 뛰어나며, 얼룩 저항력, 물로 쉽게 닦아낼 수 있는 편리함 및 부착력이 우수한 제품입니다. 이 페인트는 냄새가 적고 휘발성 유기 화합물(VOC)이 없는 포물러로 내구성이 우수하므로 주택, 상업용 사무실, 학교, 병원 및 기타 환기가 되는 폐쇄형 건물에서 출입이 잦은 장소에 사용하기에 적합합니다.

제품 정보

용제 종류: 수용성	합성수지 종류: 100% 아크릴
마감 (ASTM D 523): 무광: 60° 광택계에서 2-3%; 85° 광택계에서 3-4%	
색: 색상은 점포에서 혼합하거나 특별 주문할 수 있습니다.	
기본 색조: L 얇게 칠할 수 있는 화이트, M 중간색, U 매우 짙은 색	
화씨 77°/섭씨 25°에서의 점도 (ASTM D 562): 95-103KU	
최고 VOC 함량 2g/L (ASTM-미국재료시험학회-시험 방법 D 6886)	최대 반응 조절 휘발성 유기 화합물 (RAVOC) 1g/L
주의: "휘발성 유기 화합물(VOC)이 없다"는 것은 "유기 용제가 첨가되어 있지 않다"는 것을 의미합니다. (기타 성분의 잔류 성분으로서 미량의 VOC가 존재할 수 있습니다. Dunn-Edwards는 휘발성 유기 화합물이 없는(Zero VOC) 색소를 사용합니다. 다른 첨가제는 휘발성 유기 화합물(VOC) 방출량을 증가시킬 수 있음.)	
부피 기준 고품분 (ASTM D 2697): 40.0% ± 2%	중량 기준 고품분 57.0 ± 2%
겔렌당 중량 (ASTM D 1475): 11.70 lbs.	
중량 기준 조성물	
안료-40.5%	용액-59.5%
*1차 안료 20.5	아크릴 수지 15.0
보강 안료 20.0	물과 첨가제 44.5
*1차 안료에는 이산화티타늄(TiO ₂)을 비롯해 본 페인트의 은폐 기능에 직접 기여하는 기타 모든 안료가 포함됨.	

코팅당 권장 도막 두께
갓 칠한 도막: 3.7밀 건조 후: 1.5밀

권장 건조 도막 두께에서의 코팅당 실제 은폐력
표면의 상태 및 적용 기법에 따라 대략 겔렌당 375-425 평방피트.

희석 권장: 이는 정상 환경 및 도포 상태 하에서 묽어지거나 희석되지 않게 도포하기 위함입니다. 그러나, 우수한 작업성을 유지해야 할 경우, 겔렌당 최대한 1/4 파인트(4 액량 온스)의 물을 첨가하십시오.

화씨 77°/섭씨 25°에서의 평균 건조 시간 (ASTM D 1640)
지촉 건조시간: 30-60분* 재코팅: 2-4 시간*
*건조 시간 및 재코팅 시간은 온도, 습도 및 도막 두께에 따라 다릅니다.

도장 장비: 브러시, 롤러, 에어레스 스프레이

포장: 퀴트, 1갤런, 5갤런 용기

저장: 건조한 장소에 저장하십시오. 얼지 않도록 하십시오. 화씨 110°를 넘는 온도에서 장시간 저장하지 마십시오. 극한 온도에 노출되면 페인트가 사용할 수 없게 될 수 있습니다. 자세한 내용은 dunnedwards.com 에서 올바른 페인트 저장 방법 기술 게시판을 참조하십시오.

청소: 따뜻한 비눗물

처분: 원치 않는 여분의 페인트를 현지에서 처분하는 방법에 대한 정보가 필요하시면, 1-888-DEPAINT로 Dunn-Edwards 고객센터부에서 전화하시거나 www.dunnedwards.com을 방문하십시오. **다른 제품과 혼합하지 마십시오.**

다음 규격에 적합: ARB 2007 SCM & CALGreen 2013; CHPS 조항 01350; LEED 2009 IEQ Credit 4.2; LEED v4 EQ Credit 2; MPI 승인 제품 #53, #53X-Green, #143; CRGI Green Wise Certified Gold

소재 안정성 데이터 시트: www.dunnedwards.com에서 확인 가능

표면 준비: EVEREST Flat은 거의 모든 표면에 자체-초벌 도장이 됩니다. 이전에 페인트 칠을 했고 필요에 따라 적절히 보수된 표면은 코팅을 1회만 해도 충분할 수 있습니다. 적절히 준비된 새 표면은 보통 코팅을 2회 해야 합니다. 모든 표면은 경화되고 깨끗하고, 건조되고, 오물, 먼지, 녹, 얼룩, 유지, 오일, 곰팡이, 왁스, 백태, 부착 방지제 및 기타 오염물이 없어야 합니다. 사포질, 긁어내기 또는 기타 적절한 방법으로 느슨하거나, 벗겨지거나, 백악화한 모든 페인트를 제거해야 합니다. 모든 균열, 구멍 및 기타 표면에 있는 흠은 적절한 패치 재료로 보수하십시오. 보수된 표면은 매끄럽게 연마하고, 먼지도 깨끗하게 닦아내어야 합니다. 적절한 접착 표면을 마련하기 위해 반들반들한 표면은 사포로 거칠게 만들어야 합니다.

특별 사용 설명서

- 주의: 낡은 건물(특히 1978년 이전)의 표면을 문질러 벗겨거나 연마하면 납 또는 석면이 포함된 먼지가 방출될 수도 있습니다. **납 또는 석면에 노출되면 건강에 매우 해로울 수 있습니다.** 표면 준비 작업을 하는 동안 항상 적절한 개인 보호 장비를 착용하고, 모든 표면들을 물로 세척함으로써 해로운 잔류물을 모두 씻어내야 합니다. 상세한 정보가 필요하시면, Dunn-Edwards 브로셔에서 "Surface Preparation Safety(표면 준비 작업시 안전 사항)"를 참조하시거나, 1-800-424-LEAD로 EPA(미국 환경보호청)의 National Lead Information Hotline(전국 납성분 정보 핫라인)에 전화하시거나, www.epa.gov/lead 또는 /asbestos를 방문하시거나 또는 주정부나 지방 정부 보건국에 연락하십시오.
- 본 제품은 사상균, 흰곰팡이 또는 기타 진균류의 성장을 초래하지도 않으며, 예방하거나 교정하지도 않습니다. 과도한 수분과 부적절한 환기 상태가 이들 진균류의 성장을 촉진시키는 주요 조건이 됩니다. 칠을 하기 전에 그러한 상태를 시정해야 합니다.
- 4단계 및 5단계 건축벽 마무리의 경우, VINYLASTIC Plus에 10%의 깨끗한 물(1 갤런당 3/4 파인트/5 갤런당 1/2 갤런)을 추가해 희석하면 최상의 침투 효과가 있습니다.
- 대기 또는 표면의 온도가 화씨 50°미만인 경우, 칠을 하면 안됩니다.

프라이머

석고 보드벽

- 결이 있는 경우: VINYLASTIC® Premium (VNPR00)
- 결이 없는 경우: VINYLASTIC® Premium (VNPR00)
- 피막-코팅된 경우: VINYLASTIC® Plus (VNP00)

석조물

- 회반죽:
 - 틸트-업 콘크리트:
 - 현장치기:
 - 벽돌:
 - 콘크리트 블록:
 - 매끄러운 흡수 표면:
- EFF-STOP® Premium (ESPR00)

목재

- 출입문, 트림: INTERKOTE® Premium (IKPR00) 또는 ULTRA-GRIP® Premium (UGPR00)

합성 목재

- 메이소나이트: INTERKOTE® Premium (IKPR00)
- 하드보드:

금속

- 철 함유 경우: BLOC-RUST® Premium (BRPR00), ULTRASHIELD® Galvanized Metal Primer (ULGM00) 또는 ULTRA-GRIP® Premium (UGPR00)
- 철 비함유 경우¹: ULTRASHIELD® Galvanized Metal Primer (ULGM00) 또는 ULTRA-GRIP® Premium (UGPR00)

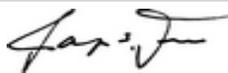
¹이 표면들은 뛰어난 향을 만들어 낼 특수 프라이머를 필요로 합니다.



COMPLIANCE TESTED by berkeley analytical

VOC Emission Test Certificate

Product Name: EVEREST® Low Odor / Zero VOC Interior Flat Paint - EVER 10

Product Sample Information		Certificate Information	
Company:	Dunn-Edwards Corporation	Certificate No:	170804-04
Company Website:	www.dunnedwards.com	Certified By:	 Raja S. Tannous, Laboratory Director
Product Type:	Paints & Coatings	Date:	August 4, 2017
Date Produced:	4/27/2017		

Reference Standard: California Department of Public Health CDPH/EHLB/Standard Method Version 1.2, 2017 (Emission testing method for CA Specification 01350)

Acceptance Criteria and Results Demonstrating Compliance of Product Sample to Referenced Standard:

Exposure Scenario ¹	Individual VOCs of Concern ²		Formaldehyde ³		TVOC ⁴
	Criterion	Compliant?	Criterion	Compliant?	
School Classroom	≤½ Chronic REL	YES	≤9.0 µg/m ³	YES	≤ 0.5 mg/m ³
Private Office	≤½ Chronic REL	YES	≤9.0 µg/m ³	YES	≤ 0.5 mg/m ³

Product Coverage⁵: 138 g/m²

1. Exposure scenarios & product quantities for classroom & office are defined in Tables 4-2 – 4-5 (CDPH Std. Mtd. V1.2-2017)
2. Maximum allowable concentrations of individual target VOCs are specified in Table 4-1 (*ibid.*)
3. Maximum allowable formaldehyde concentration is ≤9 µg/m³, effective Jan 1, 2012; previous limit was ≤16.5 µg/m³ (*ibid.*)
4. Informative only; predicted TVOC Range in three categories, i.e., ≤0.5 mg/m³, >0.5 – 4.9 mg/m³, and ≥5.0 mg/m³
5. Informative and applicable only to tests of wet-applied products; grams of sample applied per square meter of substrate

Standards & Codes Recognizing CDPH Standard Method V1.2 (partial list)

- USGBC LEED Version 4, BD&C, ID&C
- The WELL Building Standard
- ANSI/GBI 01, Green Building Assessment Protocol
- ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189.1

Narrative: Dunn-Edwards Corporation selected a sample representative of its EVEREST® Low Odor / Zero VOC Interior Flat Paint - EVER 10 product and submitted it on 7/13/2017 for testing. Berkeley Analytical measured and evaluated the emissions of VOCs from this sample following CDPH/EHLB/Standard Method V1.2-2017. The results of the test are presented in Berkeley Analytical report, 194-027-04A-Aug0417.

Berkeley Analytical is an independent, third-party laboratory specializing in the analysis of organic chemicals emitted by and contained in building products, finishes, furniture, and consumer products. We are an ISO/IEC 17025 accredited laboratory (IAS, [TL-383](#)); all standards used in performing this test are in Berkeley Analytical's scope of accreditation.

DISCLAIMER: THIS CERTIFICATE OF COMPLIANCE AFFIRMS THAT: 1) A SAMPLE OF THE LISTED PRODUCT WAS TESTED ACCORDING TO THE REFERENCED STANDARD; 2) THE MEASURED VOC EMISSIONS FROM THE SAMPLE WERE EVALUATED FOR THE DEFINED EXPOSURE SCENARIO(S); AND 3) THE RESULTS MEET THE ACCEPTANCE CRITERIA OF THE REFERENCED STANDARD(S). BERKELEY ANALYTICAL IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY CLAIMS REGARDING A PRODUCT OR PRODUCTS ENTERED INTO COMMERCE THAT MAY BE BASED ON THIS TEST. BERKELEY ANALYTICAL PROVIDES THIS CERTIFICATE OF COMPLIANCE "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR ANY PURPOSE.



THE #1 CHOICE OF PAINTING PROFESSIONALS.®

EVEREST®

냄새 적고 | 휘발성 유기 화합물(VOC)이 없는 내부용 벨벳 페인트 EVER20



상품 설명서: EVEREST® Velvet은 휘발성 유기 화합물(VOC)이 없는 최고급 100% 아크릴 벨벳 페인트로서, 냄새가 매우 적고 유기 용제가 첨가되어 있지 않습니다. EVEREST Velvet은 자체-초벌 도장이 되고 휘발성 유기 화합물(VOC)이 없으며 냄새가 적은 제품을 선호하는 고급 주거용 및 상업용 공사에 사용하기에 적합합니다. EVEREST Velvet은 도포가 쉽고 은폐력이 매우 뛰어나며, 얼룩 저항력, 물로 쉽게 닦아낼 수 있는 편리함, 내점착성 및 부착력이 우수한 제품입니다. 이 페인트는 냄새가 적고 휘발성 유기 화합물(VOC)이 없는 포물러로 내구성이 우수하므로 주택, 사무실, 학교, 병원 및 기타 환기가 되는 폐쇄형 건물에서 출입이 잦은 장소에 사용하기에 적합합니다.

제품 정보

용제 종류: 수용성	합성수지 종류: 100% 아크릴
마감 (ASTM D 523): 벨벳: 60° 광택계에서 5-9% 85° 광택계에서 10-15%	
색: 색상은 점포에서 혼합하거나 특별 주문할 수 있습니다.	
기본 색조: L 얇게 칠할 수 있는 화이트, M 중간색, U 매우 짙은 색	
화씨 77°/섭씨 25°에서의 점도 (ASTM D 562): 100-105KU	
최고 VOC 함량 2g/L (ASTM-미국재료시험학회-시험 방법 D 6886)	최대 반응 조절 휘발성 유기 화합물 (RAVOC) 1g/L
주의: "휘발성 유기 화합물(VOC)이 없다"는 것은 "유기 용제가 첨가되어 있지 않다"는 것을 의미합니다. (기타 성분의 잔류 성분으로서 미량의 VOC가 존재할 수 있습니다. Dunn-Edwards는 휘발성 유기 화합물이 없는(Zero VOC) 색소를 사용합니다. 다른 첨가제는 휘발성 유기 화합물(VOC) 방출량을 증가시킬 수 있음.)	
부피 기준 고형분 (ASTM D 2697) 40.0% ± 2%	중량 기준 고형분 54.4 ± 2%

겔런당 중량 (ASTM D 1475): 11.19 lbs.

중량 기준 조성물	
안료-35.4%	용액-64.6%
*1차 안료..... 21.6	아크릴 수지..... 17.1
보강 안료..... 13.8	물과 첨가제..... 47.5

*1차 안료에는 이산화티타늄(TiO₂)을 비롯해 본 페인트의 은폐 기능에 직접 기여하는 기타 모든 안료가 포함됨.

코팅당 권장 도막 두께
갓 칠한 도막: 3.7밀 건조 후: 1.5밀

권장 건조 도막 두께에서의 코팅당 실제 은폐력
표면의 상태 및 적용 기법에 따라 대략 겔런당 375-425 평방피트.

희석 권장: 이는 정상 환경 및 도포 상태에서 묽어지거나 희석되지 않게 도포하기 위함입니다. 그러나, 우수한 작업성을 유지해야 할 경우, 겔런당 최대한 1/4 파인트(4 액량 온스)의 물을 첨가하십시오.

화씨 77°/섭씨 25°에서의 평균 건조 시간 (ASTM D 1640)
지축 건조시간: 30-60분* 재코팅: 2-4 시간*
*건조 시간 및 재코팅 시간은 온도, 습도 및 도막 두께에 따라 다릅니다.

도장 장비: 브러시, 롤러, 에어레스 스프레이
포장: 퀴트, 1갤런, 5갤런 용기

저장: 건조한 장소에 저장하십시오. 얼지 않도록 하십시오. 화씨 110°를 넘는 온도에서 장시간 저장하지 마십시오. 극한 온도에 노출되면 페인트가 사용할 수 없게 될 수 있습니다. 자세한 내용은 dunnedwards.com 에서 올바른 페인트 저장 방법 기술 게시판을 참조하십시오.

청소: 따뜻한 비눗물
처분: 원치 않는 여분의 페인트를 현지에서 처분하는 방법에 대한 정보가 필요하시면, 1-888-DEPAINT로 Dunn-Edwards 고객센터부에 전화하시거나 www.dunnedwards.com을 방문하십시오. **다른 제품과 혼합하지 마십시오.**

다음 규격에 적합: ARB 2007 SCM & CALGreen 2013; CHPS 조항 01350; LEED 2009 IEQ Credit 4.2; LEED v4 EQ Credit 2; MPI 승인 제품 #44, #44X-Green, #138; CRGI Green Wise Certified Gold

소재 안정성 데이터 시트: www.dunnedwards.com에서 확인 가능

표면 준비: EVEREST Velvet은 거의 모든 표면에 자체-초벌 도장이 됩니다. 이전에 페인트 칠을 했고 필요에 따라 적절히 보수된 표면은 코팅을 1회만 해도 충분할 수 있습니다. 적절히 준비된 새 표면은 보수 코팅을 2회 해야 합니다. 모든 표면은 경화되고 깨끗하고, 건조되고, 오물, 먼지, 녹, 얼룩, 유지, 오일, 곰팡이, 왁스, 백태, 부착 방지제 및 기타 오염물이 없어야 합니다. 사포질, 긁어내기 또는 기타 적절한 방법으로 느슨하거나, 벗겨지거나, 백화한 모든 페인트를 제거해야 합니다. 모든 균열, 구멍 및 기타 표면에 있는 흠은 적절한 패치 재료로 보수하십시오. 보수된 표면은 매끄럽게 연마하고, 먼지도 깨끗하게 닦아내어야 합니다. 적절한 접착 표면을 마련하기 위해 반들반들한 표면은 사포로 거칠게 만들어야 합니다.

- 특별 사용 설명서**
- 주의: 낡은 건물(특히 1978년 이전)의 표면을 문질러 벗겨거나 연마하면 납 또는 석면이 포함된 먼지가 방출될 수도 있습니다. **납 또는 석면에 노출되면 건강에 매우 해로울 수 있습니다.** 표면 준비 작업을 하는 동안 항상 적절한 개인 보호 장비를 착용하고, 모든 표면들을 물로 세척함으로써 해로운 잔류물을 모두 씻어내야 합니다. 상세한 정보가 필요하시면, Dunn-Edwards 브로셔에서 "Surface Preparation Safety(표면 준비 작업시 안전 사항)"를 참조하시거나, 1-800-424-LEAD로 EPA(미국 환경보호청)의 National Lead Information Hotline(전국 납성분 정보 핫라인)에 전화하시거나, www.epa.gov/lead 또는 /asbestos를 방문하시거나 또는 주정부나 지방 정부 보건국에 연락하십시오.
 - 본 제품은 사상균, 흰곰팡이 또는 기타 진균류의 성장을 초래하지도 않으며, 예방하거나 교정하지도 않습니다. 과도한 수분과 부적절한 환기 상태가 이들 진균류의 성장을 촉진시키는 주요 조건이 됩니다. 칠을 하기 전에 그러한 상태를 시정해야 합니다.
 - 4단계 및 5단계 건축벽 마무리의 경우, VINYLASTIC Plus에 10%의 깨끗한 물(1 갤런당 3/4 파인트/5 갤런당 1/2 갤런)을 추가해 희석하면 최상의 침투 효과가 있습니다.
 - 대기 또는 표면의 온도가 화씨 50°미만인 경우, 칠을 하면 안됩니다.

프라이머

석고 보드벽
결이 있는 경우: VINYLASTIC® Premium (VNPR00)
결이 없는 경우: VINYLASTIC® Premium (VNPR00)
피막-코팅된 경우: VINYLASTIC® Plus (VNPLO0)

석조물
회반죽:
틸트-업 콘크리트:
현장치기:
벽돌:
콘크리트 블록:
매끄러운 흡수 표면: } EFF-STOP® Premium (ESPR00)

목재
출입문, 트림: INTERKOTE® Premium (IKPR00) 또는 ULTRA-GRIP® Premium (UGPR00)

합성 목재
메이소나이트: INTERKOTE® Premium (IKPR00)
하드보드:

금속
철 함유 경우: BLOC-RUST® Premium (BRPR00), ULTRASHIELD® Galvanized Metal Primer (ULGM00) 또는 ULTRA-GRIP® Premium (UGPR00)
철 비함유 경우¹: ULTRASHIELD® Galvanized Metal Primer (ULGM00) 또는 ULTRA-GRIP® Premium (UGPR00)

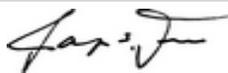
¹이 표면들은 뛰어난 향을 만들어 낼 특수 프라이머를 필요로 합니다.



COMPLIANCE TESTED by berkeley analytical

VOC Emission Test Certificate

Product Name: Everest® Low Odor / Zero VOC Interior Velvet Paint – EVER20

Product Sample Information		Certificate Information	
Manufacturer:	Dunn-Edwards Corporation	Certificate No:	161114-01
Manf. Website:	www.dunnedwards.com	Certified By:	
CSI Category & No.:	Interior Painting (09 91 23)		Raja S. Tannous, Laboratory Director
Date Produced:	8/29/2016	Date:	November 14, 2016

Reference Standard: California Department of Public Health CDPH/EHLB/Standard Method Version 1.1, 2010 (Emission testing method for CA Specification 01350)

Acceptance Criteria and Results Demonstrating Compliance of Product Sample to Referenced Standard:

Exposure Scenario ¹	Individual VOCs of Concern ²		Formaldehyde ³		TVOC ⁴
	Criterion	Compliant?	Criterion	Compliant?	
School Classroom	≤½ Chronic REL	YES	≤9.0 µg/m ³	YES	≤ 0.5 mg/m ³
Private Office	≤½ Chronic REL	YES	≤9.0 µg/m ³	YES	≤ 0.5 mg/m ³

Product Coverage⁵: 131 g/m²

1. Exposure scenarios & product quantities for classroom & office are defined in Tables 4-2 – 4-5 (CDPH Std. Mtd. V1.1-2010)
2. Maximum allowable concentrations of individual target VOCs are specified in Table 4-1 (*ibid.*)
3. Maximum allowable formaldehyde concentration is ≤9 µg/m³, effective Jan 1, 2012; previous limit was ≤16.5 µg/m³ (*ibid.*)
4. Informative only; predicted TVOC Range in three categories, i.e., ≤0.5 mg/m³, >0.5 – 4.9 mg/m³, and ≥5.0 mg/m³
5. Informative and applicable only to tests of wet-applied products; grams of sample applied per square meter of substrate

Standards & Codes Recognizing CDPH Standard Method V1.1 (partial list)

- ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189.1-2011
- USGBC LEED for Schools, 2009
- Collaborative for High Performance Schools (CHPS), National Core Criteria, 2013
- USGBC LEED Version 4, BD&C, ID&C, 2013
- ANSI/GBI 01-2010, Green Building Assessment Protocol

Narrative: Dunn-Edwards Corporation selected a sample representative of its Everest® Low Odor / Zero VOC Interior Velvet Paint – EVER20 product and submitted it on 10/27/2016 for testing. Berkeley Analytical measured and evaluated the emissions of VOCs from this sample following CDPH/EHLB/Standard Method V1.1-2010. The results of the test are presented in Berkeley Analytical report, 194-026-01A-Nov1416.

Berkeley Analytical is an independent, third-party laboratory specializing in the analysis of organic chemicals emitted by and contained in building products, finishes, furniture, and consumer products. We are an ISO/IEC 17025 accredited laboratory (IAS, [TL-383](#)); all standards used in performing this test are in Berkeley Analytical's scope of accreditation.

DISCLAIMER: THIS CERTIFICATE OF COMPLIANCE AFFIRMS THAT: 1) A SAMPLE OF THE LISTED PRODUCT WAS TESTED ACCORDING TO THE REFERENCED STANDARD; 2) THE MEASURED VOC EMISSIONS FROM THE SAMPLE WERE EVALUATED FOR THE DEFINED EXPOSURE SCENARIO(S); AND 3) THE RESULTS MEET THE ACCEPTANCE CRITERIA OF THE REFERENCED STANDARD(S). BERKELEY ANALYTICAL IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY CLAIMS REGARDING A PRODUCT OR PRODUCTS ENTERED INTO COMMERCE THAT MAY BE BASED ON THIS TEST. BERKELEY ANALYTICAL PROVIDES THIS CERTIFICATE OF COMPLIANCE "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND,



THE #1 CHOICE OF PAINTING PROFESSIONALS®

EVEREST®

냄새 적고 | 휘발성 유기 화합물(VOC)이 없는 내부용 계란광 페인트 EVER30



상품 설명서: EVEREST® Eggshell은 휘발성 유기 화합물(VOC)이 없는 최고급 내부용 100% 아크릴 계란광 페인트로서 냄새가 매우 적고 유기 용제가 첨가되어 있지 않습니다. EVEREST Eggshell은 자체-초벌 도장이 되고 휘발성 유기 화합물(VOC)이 없으며 냄새가 적은 제품을 선호하는 고급 주거용 및 상업용 공사에 사용하기에 적합합니다. EVEREST Eggshell은 도포가 쉽고 은폐력이 매우 뛰어나며, 얼룩 저항력, 물로 쉽게 닦아낼 수 있는 편리함, 내접착성 및 부착력이 우수한 제품입니다. 이 페인트는 냄새가 적고 휘발성 유기 화합물(VOC)이 없는 포뮬러로 내구성이 우수하므로 주택, 사무실, 학교, 병원 및 기타 환기가 되는 폐쇄형 건물에서 출입이 잦은 장소에 사용하기에 적합합니다.

제품 정보

용제 종류: 수용성	합성수지 종류: 100% 아크릴
마감 (ASTM D 523): 계란광: 60° 광택계에서 10-15%; 85° 광택계에서 15-30%	
색: 색상은 점포에서 혼합하거나 특별 주문할 수 있습니다.	
기본 색조: L 옆게 칠할 수 있는 화이트, M 중간색, U 매우 짙은 색	
화씨 77°/섭씨 25°에서의 점도 (ASTM D 562): 100-105KU	
최고 VOC 함량 5g/L (ASTM-미국재료시험학회-시험 방법 D 6886)	최대 반응 조절 휘발성 유기 화합물 (RAVOC) 2g/L
주의: "휘발성 유기 화합물(VOC)이 없다"는 것은 "유기 용제가 첨가되어 있지 않다"는 것을 의미합니다. (기타 성분의 잔류 성분으로서 미량의 VOC가 존재할 수 있습니다. Dunn-Edwards는 휘발성 유기 화합물이 없는(Zero VOC) 색소를 사용합니다. 다른 첨가제는 휘발성 유기 화합물(VOC) 방출량을 증가시킬 수 있음.)	
부피 기준 고형분 (ASTM D 2697) 40.0% ± 2%	중량 기준 고형분 54.2 ± 2%
갤런당 중량 (ASTM D 1475): 11.00 lbs.	
중량 기준 조성물	용액-67.9%
*1차 안료..... 21.5	아크릴 수지.....20.7
보강 안료..... 10.6	물과 첨가제.....47.2
*1차 안료에는 이산화티타늄(TiO ₂)을 비롯해 본 페인트의 은폐 기능에 직접 기여하는 기타 모든 안료가 포함됨.	

코팅당 권장 도막 두께
갓 칠한 도막: 3.7밀 건조 후: 1.5밀

권장 건조 도막 두께에서의 코팅당 실제 은폐력
표면의 상태 및 적용 기법에 따라 대략 갤런당 375-425 평방피트.

희석 권장: 이는 정상 환경 및 도포 상태 하에서 묽어지거나 희석되지 않게 도포하기 위함입니다. 그러나, 우수한 작업성을 유지해야 할 경우, 갤런당 최대한 1/4 파인트(4 액랑 온스)의 물을 첨가하십시오.

화씨 77°/섭씨 25°에서의 평균 건조 시간 (ASTM D 1640)
지속 건조시간: 30-60분 재코팅: 2-4 시간*
*건조 시간 및 재코팅 시간은 온도, 습도 및 도막 두께에 따라 다릅니다.

도장 장비: 브러시, 롤러, 에어레스 스프레이

포장: 퀵트, 1갤런, 5갤런 용기

저장: 건조한 장소에 저장하십시오. 얼지 않도록 하십시오. 화씨 110°를 넘는 온도에서 장시간 저장하지 마십시오. 극한 온도에 노출되면 페인트가 사용할 수 없게 될 수 있습니다. 자세한 내용은 dunnedwards.com 에서 올바른 페인트 저장 방법 기술 게시판을 참조하십시오.

청소: 따뜻한 비눗물

처분: 원치 않는 여분의 페인트를 현지에서 처분하는 방법에 대한 정보가 필요하시면, 1-888-DEPAINT로 Dunn-Edwards 고객센터부에 전화하시거나 www.dunnedwards.com을 방문하십시오. **다른 제품과 혼합하지 마십시오.**

다음 규격에 적합: ARB 2007 SCM & CALGreen 2013; CHPS 조항 01350; LEED 2009 IEQ Credit 4.2; LEED v4 EQ Credit 2; MPI 승인 제품 #52, #52X-Green, #145; CRGI Green Wise Certified Gold

소재 안정성 데이터 시트: www.dunnedwards.com에서 확인 가능

표면 준비: EVEREST Eggshell은 거의 모든 표면에 자체-초벌 도장이 됩니다. 이전에 페인트 칠을 했고 필요에 따라 적절히 보수된 표면은 코팅을 1회만 해도 충분할 수 있습니다. 적절히 준비된 새 표면은 보통 코팅을 2회 해야 합니다. 모든 표면은 경화되고 깨끗하고, 건조되고, 오물, 먼지, 녹, 얼룩, 유지, 오일, 곰팡이, 왁스, 백태, 부착 방지제 및 기타 오염물이 없어야 합니다. 사포질, 긁어내기 또는 기타 적절한 방법으로 느슨하거나, 벗겨지거나, 백악화한 모든 페인트를 제거해야 합니다. 모든 균열, 구멍 및 기타 표면에 있는 흠은 적절한 패치 재료로 보수하십시오. 보수된 표면은 매끄럽게 연마하고, 먼지도 깨끗하게 닦아내어야 합니다. 적절한 접착 표면을 마련하기 위해 반들반들한 표면은 사포로 거칠게 만들어야 합니다.

특별 사용 설명서

- 주의: 낡은 건물(특히 1978년 이전)의 표면을 문질러 벗기거나 연마하면 납 또는 석면이 포함된 먼지가 방출될 수도 있습니다. **납 또는 석면에 노출되면 건강에 매우 해로울 수 있습니다.** 표면 준비 작업을 하는 동안 항상 적절한 개인 보호 장비를 착용하고, 모든 표면들을 물로 세척함으로써 해로운 잔류물을 모두 씻어내야 합니다. 상세한 정보가 필요하시면, Dunn-Edwards 브러셔에서 "Surface Preparation Safety(표면 준비 작업시 안전 사항)"를 참조하시거나, 1-800-424-LEAD로 EPA(미국 환경보호청)의 National Lead Information Hotline(전국 납성분 정보 핫라인)에 전화하시거나, www.epa.gov/lead 또는 /asbestos를 방문하시거나 또는 주정부나 지방 정부 보건국에 연락하십시오.
- 본 제품은 사상균, 흰곰팡이 또는 기타 진균류의 성장을 초래하지도 않으며, 예방하거나 교정하지도 않습니다. 과도한 수분과 부적절한 환기 상태가 이들 진균류의 성장을 촉진시키는 주요 조건이 됩니다. 칠을 하기 전에 그러한 상태를 시정해야 합니다.
- 4단계 및 5단계 건축벽 마무리의 경우, VINYLASTIC Plus에 10%의 깨끗한 물(1 갤런당 3/4 파인트/5 갤런당 1/2 갤런)을 추가해 희석하면 최상의 침투 효과가 있습니다.
- 대기 또는 표면의 온도가 화씨 50°미만인 경우, 칠을 하면 안됩니다.

프라이머

석고 보드벽

- 결이 있는 경우: VINYLASTIC® Premium (VNPR00)
- 결이 없는 경우: VINYLASTIC® Premium (VNPR00)
- 피막-코팅된 경우: VINYLASTIC® Plus (VNPL00)

석조물

- 회반죽: } EFF-STOP® Premium (ESPR00)
- 틸트-업 콘크리트: }
- 현장치기: }
- 벽돌: }
- 콘크리트 블록: }
- 매끄러운 흡수 표면: }

목재

- 출입문, 트림: INTERKOTE® Premium (IKPR00) 또는 ULTRA-GRIP® Premium (UGPR00)

합성 목재

- 메이소나이트: INTERKOTE® Premium (IKPR00)
- 하드보드:

금속

- 철 함유 경우: BLOC-RUST® Premium (BRPR00), ULTRASHIELD® Galvanized Metal Primer (ULGM00) 또는 ULTRA-GRIP® Premium (UGPR00)

- 철 비함유 경우: ULTRASHIELD® Galvanized Metal Primer (ULGM00) 또는 ULTRA-GRIP® Premium (UGPR00)

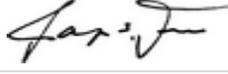
*이 표면들은 뛰어난 향을 만들어 낼 특수 프라이머를 필요로 합니다.



COMPLIANCE TESTED by berkeley analytical

VOC Emission Test Certificate

Product Name: EVEREST® Low Odor / Zero VOC Interior Eggshell Paint - EVER30

Product Sample Information		Certificate Information	
Company:	Dunn-Edwards Corporation	Certificate No:	170804-05
Company Website:	www.dunnedwards.com	Certified By:	 Raja S. Tannous, Laboratory Director
Product Type:	Paints & Coatings	Date:	August 4, 2017
Date Produced:	6/16/2017		

Reference Standard: California Department of Public Health CDPH/EHLB/Standard Method Version 1.2, 2017 (Emission testing method for CA Specification 01350)

Acceptance Criteria and Results Demonstrating Compliance of Product Sample to Referenced Standard:

Exposure Scenario ¹	Individual VOCs of Concern ²		Formaldehyde ³		TVOC ⁴
	Criterion	Compliant?	Criterion	Compliant?	
School Classroom	≤½ Chronic REL	YES	≤9.0 µg/m ³	YES	≤ 0.5 mg/m ³
Private Office	≤½ Chronic REL	YES	≤9.0 µg/m ³	YES	≤ 0.5 mg/m ³

Product Coverage⁵: 131 g/m²

1. Exposure scenarios & product quantities for classroom & office are defined in Tables 4-2 – 4-5 (CDPH Std. Mtd. V1.2-2017)
2. Maximum allowable concentrations of individual target VOCs are specified in Table 4-1 (*ibid.*)
3. Maximum allowable formaldehyde concentration is ≤9 µg/m³, effective Jan 1, 2012; previous limit was ≤16.5 µg/m³ (*ibid.*)
4. Informative only; predicted TVOC Range in three categories, i.e., ≤0.5 mg/m³, >0.5 – 4.9 mg/m³, and ≥5.0 mg/m³
5. Informative and applicable only to tests of wet-applied products; grams of sample applied per square meter of substrate

Standards & Codes Recognizing CDPH Standard Method V1.2 (partial list)

- USGBC LEED Version 4, BD&C, ID&C
- The WELL Building Standard
- ANSI/GBI 01, Green Building Assessment Protocol
- ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189.1

Narrative: Dunn-Edwards Corporation selected a sample representative of its EVEREST® Low Odor / Zero VOC Interior Eggshell Paint - EVER30 product and submitted it on 7/13/2017 for testing. Berkeley Analytical measured and evaluated the emissions of VOCs from this sample following CDPH/EHLB/Standard Method V1.2-2017. The results of the test are presented in Berkeley Analytical report, 194-027-05A-Aug0417.

Berkeley Analytical is an independent, third-party laboratory specializing in the analysis of organic chemicals emitted by and contained in building products, finishes, furniture, and consumer products. We are an ISO/IEC 17025 accredited laboratory (IAS, [TL-383](#)); all standards used in performing this test are in Berkeley Analytical's scope of accreditation.

DISCLAIMER: THIS CERTIFICATE OF COMPLIANCE AFFIRMS THAT: 1) A SAMPLE OF THE LISTED PRODUCT WAS TESTED ACCORDING TO THE REFERENCED STANDARD; 2) THE MEASURED VOC EMISSIONS FROM THE SAMPLE WERE EVALUATED FOR THE DEFINED EXPOSURE SCENARIO(S); AND 3) THE RESULTS MEET THE ACCEPTANCE CRITERIA OF THE REFERENCED STANDARD(S). BERKELEY ANALYTICAL IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY CLAIMS REGARDING A PRODUCT OR PRODUCTS ENTERED INTO COMMERCE THAT MAY BE BASED ON THIS TEST. BERKELEY ANALYTICAL PROVIDES THIS CERTIFICATE OF COMPLIANCE "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR ANY PURPOSE.



THE #1 CHOICE OF PAINTING PROFESSIONALS®

EVEREST®

냄새 적고 | 휘발성 유기 화합물(VOC)이 없는 내부용 반유광 페인트 EVER50



상품 설명서: EVEREST® Semi-Gloss는 휘발성 유기 화합물(VOC)이 없는 최고급 100% 아크릴 반유광 페인트로서, 냄새가 매우 적고 유기 용제가 첨가되어 있지 않습니다. EVEREST Semi-Gloss는 자체-초벌 도장이 되고 휘발성 유기 화합물(VOC)이 없으며 냄새가 적은 제품을 선호하는 고급 주거용 및 상업용 공사에 사용하기에 적합합니다. EVEREST Semi-Gloss는 도포가 쉽고 은폐력이 매우 뛰어나며, 얼룩 저항력, 물로 쉽게 닦아낼 수 있는 편리함, 내접착성 및 부착력이 우수한 제품입니다. 이 페인트는 냄새가 적고 휘발성 유기 화합물(VOC)이 없는 포물러로 내구성이 우수하므로 주택, 사무실, 학교, 병원 및 기타 환기가 되는 폐쇄형 건물에서 출입이 잦은 장소에 사용하기에 적합합니다.

제품 정보

용제 종류: 수용성		합성수지 종류: 100% 아크릴	
마감 (ASTM D 523): 반유광: 60° 광택계에서 40-50%			
색: 색상은 점포에서 혼합하거나 특별 주문할 수 있습니다.			
기본 색조: L 얇게 칠할 수 있는 화이트, M 중간색, U 매우 짙은 색			
화씨 77°/섭씨 25°에서의 점도 (ASTM D 562): 100-105KU			
최고 VOC 함량 2g/L (ASTM-미국재료시험학회-시험 방법 D 6886)		최대 반응 조절 휘발성 유기 화합물 (RAVOC) 1g/L	
주의: "휘발성 유기 화합물(VOC)이 없다"는 것은 "유기 용제가 첨가되어 있지 않다"는 것을 의미합니다. (기타 성분의 잔류 성분으로서 미량의 VOC가 존재할 수 있습니다. Dunn-Edwards는 휘발성 유기 화합물이 없는(Zero VOC) 색소를 사용합니다. 다른 첨가제는 휘발성 유기 화합물(VOC) 방출량을 증가시킬 수 있음.)			
부피 기준 고형분 (ASTM D 2697) 40.0% ± 2%		중량 기준 고형분 52.4 ± 2%	
갤런당 중량 (ASTM D 1475) 10.79 lbs.			
중량 기준 조성물		용액-71.6%	
안료-28.4%			
*1차 안료..... 21.9	아크릴 수지..... 21.9		
보강 안료..... 6.5	물과 첨가제..... 49.7		
*1차 안료에는 이산화티타늄(TiO ₂)을 비롯해 본 페인트의 은폐 기능에 직접 기여하는 기타 모든 안료가 포함됨.			
코팅당 권장 도막 두께		건조 후: 1.5밀	
갓 칠한 도막: 3.7밀			
권장 건조 도막 두께에서의 코팅당 실제 은폐력 표면의 상태 및 적용 기법에 따라 대략 갤런당 375-425 평방피트.			
희석 권장: 이는 정상 환경 및 도포 상태 하에서 묽어지거나 희석되지 않게 도포하기 위함입니다. 그러나, 우수한 작업성을 유지해야 할 경우, 갤런당 최대한 1/4 파인트(4 액량 온스)의 물을 첨가하십시오.			
화씨 77°/섭씨 25°에서의 평균 건조 시간 (ASTM D 1640) 지축 건조시간: 30-60분* 재코팅: 2-4 시간* *건조 시간 및 재코팅 시간은 온도, 습도 및 도막 두께에 따라 다릅니다.			
도장 장비: 브러시, 롤러, 에어레스 스프레이			
포장: 퀴트, 1갤런, 5갤런 용기			
저장: 건조한 장소에 저장하십시오. 얼지 않도록 하십시오. 화씨 110°를 넘는 온도에서 장시간 저장하지 마십시오. 극한 온도에 노출되면 페인트가 사용할 수 없게 될 수 있습니다. 자세한 내용은 dunnedwards.com 에서 올바른 페인트 저장 방법 기술 게시판을 참조하십시오.			
청소: 따뜻한 비눗물			
처분: 원치 않는 여분의 페인트를 현지에서 처분하는 방법에 대한 정보가 필요하시면, 1-888-DEPAINT로 Dunn-Edwards 고객센터부부에 전화하시거나 www.dunnedwards.com 을 방문하십시오. 다른 제품과 혼합하지 마십시오.			
다음 규격에 적합: ARB 2007 SCM & CALGreen 2013; CHPS 조항 01350; LEED 2009 IEQ Credit 4.2; LEED v4 EQ Credit 2; MPI 승인 제품 #54, #54X-Green, #141, #147; CRGI Green Wise Certified Gold			
소재 안정성 데이터 시트: www.dunnedwards.com 에서 확인 가능			

표면 준비: EVEREST Semi-Gloss은 거의 모든 표면에 자체-초벌 도장이 됩니다. 이전에 페인트 칠을 했고 필요에 따라 적절히 보수된 표면은 코팅을 1회만 해도 충분할 수 있습니다. 적절히 준비된 새 표면은 보통 코팅을 2회 해야 합니다. 모든 표면은 경화되고 깨끗하고, 건조되고, 오일, 먼지, 녹, 얼룩, 유지, 오일, 곰팡이, 왁스, 백태, 부착 방지제 및 기타 오염물이 없어야 합니다. 사포질, 긁어내기 또는 기타 적절한 방법으로 느슨하거나, 벗겨지거나, 백악화된 모든 페인트를 제거해야 합니다. 모든 균열, 구멍 및 기타 표면에 있는 홈은 적절한 패치 재료로 보수하십시오. 보수된 표면은 매끄럽게 연마하고, 먼지도 깨끗하게 닦아내어야 합니다. 적절한 접착 표면을 마련하기 위해 반들반들한 표면은 사포로 거칠게 만들어야 합니다.

특별 사용 설명서

- 주의: 낡은 건물(특히 1978년 이전)의 표면을 문질러 벗기거나 연마하면 납 또는 석면이 포함된 먼지가 방출될 수도 있습니다. **납 또는 석면에 노출되면 건강에 매우 해로울 수 있습니다.** 표면 준비 작업을 하는 동안 항상 적절한 개인 보호 장비를 착용하고, 모든 표면들을 물로 세척함으로써 해로운 잔류물을 모두 씻어내야 합니다. 상세한 정보가 필요하시면, Dunn-Edwards 브로셔에서 "Surface Preparation Safety(표면 준비 작업시 안전 사항)"를 참조하시거나, 1-800-424-LEAD로 EPA(미국 환경보호청)의 National Lead Information Hotline(전국 납성분 정보 핫라인)에 전화하시거나, www.epa.gov/lead 또는 /asbestos를 방문하시거나 또는 주정부나 지방 정부 보건국에 연락하십시오.
- 본 제품은 사상균, 흰곰팡이 또는 기타 진균류의 성장을 초래하지도 않으며, 예방하거나 교정하지도 않습니다. 과도한 수분과 부적절한 환기 상태가 이들 진균류의 성장을 촉진시키는 주요 조건이 됩니다. 칠을 하기 전에 그러한 상태를 시정해야 합니다.
- 4단계 및 5단계 건축벽 마무리의 경우, **VINYLASTIC Plus**에 10%의 깨끗한 물(1 갤런당 3/4 파인트/5 갤런당 1/2 갤런)을 추가해 희석하면 최상의 침투 효과가 있습니다.
- 대기 또는 표면의 온도가 화씨 50°미만인 경우, 칠을 하면 안됩니다.

프라이머

석고 보드벽

- 결이 있는 경우: **VINYLASTIC® Premium (VNPR00)**
- 결이 없는 경우: **VINYLASTIC® Premium (VNPR00)**
- 피막-코팅된 경우: **VINYLASTIC® Plus (VNPL00)**

석조물

- 회반죽:
 - 틸트-업 콘크리트:
 - 현장치기:
 - 벽돌:
 - 콘크리트 블록:
 - 매끄러운 흡수 표면:
- EFF-STOP® Premium (ESPR00)**

목재

- 출입문, 트림: **INTERKOTE® Premium (IKPR00)** 또는 **ULTRA-GRIP® Premium (UGPR00)**

합성 목재

- 메이소나이트: **INTERKOTE® Premium (IKPR00)**
- 하드보드:

금속

- 철 함유 경우: **BLOC-RUST® Premium (BRPR00)**, **ULTRASHIELD® Galvanized Metal Primer (ULGM00)** 또는 **ULTRA-GRIP® Premium (UGPR00)**
- 철 비함유 경우¹: **ULTRASHIELD® Galvanized Metal Primer (ULGM00)** 또는 **ULTRA-GRIP® Premium (UGPR00)**

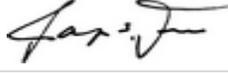
¹이 표면들은 뛰어난 향을 만들어 낼 특수 프라이머를 필요로 합니다.



COMPLIANCE TESTED by berkeley analytical

VOC Emission Test Certificate

Product Name: EVEREST® Low Odor / Zero VOC Interior Semi-Gloss Paint - EVER50

Product Sample Information		Certificate Information	
Company:	Dunn-Edwards Corporation	Certificate No:	170804-06
Company Website:	www.dunnedwards.com	Certified By:	 Raja S. Tannous, Laboratory Director
Product Type:	Paints & Coatings	Date:	August 4, 2017
Date Produced:	6/13/2017		

Reference Standard: California Department of Public Health CDPH/EHLB/Standard Method Version 1.2, 2017 (Emission testing method for CA Specification 01350)

Acceptance Criteria and Results Demonstrating Compliance of Product Sample to Referenced Standard:

Exposure Scenario ¹	Individual VOCs of Concern ²		Formaldehyde ³		TVOC ⁴
	Criterion	Compliant?	Criterion	Compliant?	Range
School Classroom	≤½ Chronic REL	YES	≤9.0 µg/m ³	YES	≤ 0.5 mg/m ³
Private Office	≤½ Chronic REL	YES	≤9.0 µg/m ³	YES	≤ 0.5 mg/m ³

Product Coverage⁵: 143 g/m²

1. Exposure scenarios & product quantities for classroom & office are defined in Tables 4-2 – 4-5 (CDPH Std. Mtd. V1.2-2017)
2. Maximum allowable concentrations of individual target VOCs are specified in Table 4-1 (*ibid.*)
3. Maximum allowable formaldehyde concentration is ≤9 µg/m³, effective Jan 1, 2012; previous limit was ≤16.5 µg/m³ (*ibid.*)
4. Informative only; predicted TVOC Range in three categories, i.e., ≤0.5 mg/m³, >0.5 – 4.9 mg/m³, and ≥5.0 mg/m³
5. Informative and applicable only to tests of wet-applied products; grams of sample applied per square meter of substrate

Standards & Codes Recognizing CDPH Standard Method V1.2 (partial list)

- USGBC LEED Version 4, BD&C, ID&C
- The WELL Building Standard
- ANSI/GBI 01, Green Building Assessment Protocol
- ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189.1

Narrative: Dunn-Edwards Corporation selected a sample representative of its EVEREST® Low Odor / Zero VOC Interior Semi-Gloss Paint - EVER50 product and submitted it on 7/13/2017 for testing. Berkeley Analytical measured and evaluated the emissions of VOCs from this sample following CDPH/EHLB/Standard Method V1.2-2017. The results of the test are presented in Berkeley Analytical report, 194-027-06A-Aug0417.

Berkeley Analytical is an independent, third-party laboratory specializing in the analysis of organic chemicals emitted by and contained in building products, finishes, furniture, and consumer products. We are an ISO/IEC 17025 accredited laboratory (IAS, [TL-383](#)); all standards used in performing this test are in Berkeley Analytical's scope of accreditation.

DISCLAIMER: THIS CERTIFICATE OF COMPLIANCE AFFIRMS THAT: 1) A SAMPLE OF THE LISTED PRODUCT WAS TESTED ACCORDING TO THE REFERENCED STANDARD; 2) THE MEASURED VOC EMISSIONS FROM THE SAMPLE WERE EVALUATED FOR THE DEFINED EXPOSURE SCENARIO(S); AND 3) THE RESULTS MEET THE ACCEPTANCE CRITERIA OF THE REFERENCED STANDARD(S). BERKELEY ANALYTICAL IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY CLAIMS REGARDING A PRODUCT OR PRODUCTS ENTERED INTO COMMERCE THAT MAY BE BASED ON THIS TEST. BERKELEY ANALYTICAL PROVIDES THIS CERTIFICATE OF COMPLIANCE "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR ANY PURPOSE.