

V 55 MATT - TECHNICAL AND ENVIRONMENTAL SHEET

기술, 친환경 인증 자료지

제품명:	V55 MATT	
제품종류:	무광 효과가 있는 인테리어용 수성 에나멜 도료	
용도:	내부 표면, 방수 및 항균 페인트.	
특징:	상세중량: (ISO 2811-1)	백 색: 20 °C 에서 1.390 ± 30 gr./LT. 중성색 : 20 °C 에서 1.400 ± 30 gr./LT.
	사용량:	1리터당 9- 11 m ² 면적 2회 커버가능. (도장면 거칠기, 흡수력 및 도장방법에 따라 상이)
	심미 효과:	Matt(무광)
	색상:	백색, 중성색 그리고 NCS INDEX 1950색상들
	포장 단위:	4LT(리터) 10LT(리터)단위
건조:	표면 건조:	20°C에서 2시간
	이중 건조 :	20°C에서 4-6시간
	완전 건조:	20°C에서 24시간
특징 및 저항성:	V55 Matt만의 독특한 제형 구성 덕분에 도포면에 대한 얇은 발림성 유지와 높은 커버력을 동시 보장합니다. 또한 ISO 16000-9 규정에 맞는 낮은 VOC(휘발성 유기화합물) 및 A+ 등 급의 실내 방출량으로 항균성, 방수성, 친환경성을 갖췄습니다. V55 매트(Matt)는 기존 안 티몰드(곰팡이 방지)특성과 음이온의 혁신적인 기술력을 결합해 세균 증식을 억제함으로써 도표면과 실내공기를 살균, 소독 합니다. 따라서 V55 Matt는 학교, 유치원, 병원, 노인/환자 요양시설, 뷰티센터나 미용실 같은 상업 공간 및 공공 장소에 도포하기에 이상적입니다. 또한 UNI 11021: 2002 표준에 따른 HACCP 인증을 획득하였습니다. 즉, 높은 저항력, 내세척성 및 친건강성으로 인해 식품이 처리되는 모든 환경에 적용하기에 적합합니다. 또한 특정 테스 트는 습도가 80% 이상인 환경에서 V55 Matt제품의 안정적 사용을 인증하고 있습니다.	

Polverigi, 22/09/2020

TEST REPORT (시험성적 보고서)

외부 실험실에서 수행된 테스트(신뢰받는 정보원)

MEASUREMENT OF ANTIBACTERIAL ACTIVITY (항균 활성 측정) - ISO 22196:2011 ON "V55 MATT AND V88 SATINÉ"

표준 참조

ISO 22196:2011 "플라스틱 및 기타 무공성 표면에 대한 항균 활성 측정"

이 표준규격은 표면에 도포된 후 박테리아의 증식을 차단함으로써 항균 작용을 수행하는 막 형성 물질에 대한 항균 활성 결정법을 설명한다.

테스트 수행

본 참조 방법은 항균 물질을 첨가하여 플라스틱 및 기타 무공성 물질에 대한 항균 활동의 정량적 판단을 가능하게 한다.
각각의 단일 미생물 부유액을 검사 중인 검체 표면에 접종(0.4ML)한 다음 비활성 물질인 피막으로 덮는다.
부유액은 24 시간 동안 검사대상인 소재와 접촉된 상태로 유지된다.
일정 시간 후 지지대에 존재하는 미생물 수치를 측정한다.
마지막으로, 처리되지 않은 샘플과 비교하여 테스트 샘플에 대한 미생물 생육력의 대수적 감소가 확정된다.

시험결과 및 결론

이 규정에서는 항균 활성 값 $R \geq 2.0$ 을 가지는 물질을 살균 물질로 정의한다.
또한 실증 가능한 상호 관련성을 활용하여 표면에서 죽은 박테리아의 비율을 결정하는 것도 가능하다.
살균율 = $100 - (100 * 10^{-R})$

제품	시험 박테리아 종류	값	감소비율
V55 MATT V88 SATINÉ	대장균	>2,0	>99,0%
	포도상구균	>2,0	>99,0%

표 1- 테스트 결과표

POLVERIGI, 22/09/2020

APPROVAZIONE
RESPONSABILE COMM. LE E MARKETING











Stefano Sarti

APPROVAZIONE
RESPONSABILE LABORATORIO

Dott. Mirco Cesaretti

REDAZIONE

Ing. Laura Cocilova

물성	인증	등급값	유형
내세척성	UNI 10560 EN 13300	>5000 초 내세척성 1등급	UNI 10560 - EN 13300  WASHABILITY
항균력	ISO 22196 (국제표준화기구) JIS Z 2801	유효함 박테리아 감소율 99%	ISO 22196 - JIS Z 2801  ANTIBACTERIAL
초 고습도 저항성	EN ISO 6270-1	테스트 합격	EN ISO 6270-1  HUMIDITY
특정성분 세정제 저항성	UNI EN ISO 2812-1	염소 화학물, 산성녹방지제, 알칼리 지방분해제 해당성분저항성 있음	UNI EN ISO 2812-1  DISINFECTION
먼지 고착률	UNI 10792	매우낮음 $\Delta L = 2$	UNI 10792  NO DIRT
HACCP (해썹인증)	UNI 11021	식품 분야 적합	UNI 11021  HACCP
광택	EN ISO 2813	5 - 10 GU	
실내오염물질 방출량	ISO 16000	TVOC < 1 mg/m ³ A+ 등급	EMISSIONS DANS LEUR INTERIEUR  A+
유해물질 없음	-	없음	IPA APEO FORMALDEIDE AMMONIACA FREE 
포름알데히드 방출량	JIS A 1902-3	X<0.005mg/m ² h F ★★★★★	K0005 - K0005 FORMALDEIDE FREE 
기성 제품 휘발성 유기화 합물(VOC) 방출량	2004-42- Directive	max 15 g/L (UE Limit : 200 g/L) Cat. A/l	 VOC LOW

제품 준비

희석

프라이머로 사용시 물과 1:5 비율로 희석

마감칠로 사용시 물과 20-30% 비율로 희석

표면처리

V55 Matt는 시멘트, 석고, 석고판, 목재, 철과 같은 다양한 도장면 및 1차 코트가 올바르게 도장되어 있는 이미 도장된 표면에도 도포 가능. 노후하거나 먼지가 많은 페인트 및 박리 가능성 있는 모든 기존 페인트를 제거하여 표면 균일화 작업 수행. 이미 조색 및 물로 1:5 비율로 희석된 상태의 V8 Satine을 고정제 역할로 1차 도포. 20 °C에서 4 - 6시간 후 작은 구멍, 균열을 채움. 균일한 흡수를 위해 조색, 물로 1:5 비율로 희석된 V88 Satine을 퍼티 위에만 가볍게 도포 후 20°C에서 6-8시간 대기

도포:

도포 방법: 붓도장, 롤러도장, 에어스프레이도장
도포 횟수: 1-2회

표면처리

V55 Matt를 고정제로 도포한 후 20 °C에서 6-8시간 후, 마감제로 이미 조색된 V55 Matt를 도포하되, 이번에는 물로 20 - 30% 비율로 희석해 준비. 1차와 2차 도포 사이에 20°C에서 최소 4 - 6시간 필요

도포 온도: +10°C 이상, +30°C 미만.

보관: 사용 후 남은 도료: +5°C 이상 및 +30°C 미만의 온도에서 완전히 밀봉된 캔에 보관
안정성: 완전히 밀봉, 미개봉 상태로 대략 2년 까지 보관 및 사용 가능.

주의:

도포 및 보관 적정온도: +5°C에서 +30°C 사이. 냉해 주의. 페인팅 도구들은 사용 직후 물과 비누로 세척 권장.

TECHNICAL SHEET N° SC 00254 ISSUED BY THE RESPONSIBLE

QUALITY CONTROL: EDITION N° 3 JUNE 2020

품질 책임관리부 발행 기술자료 시트 N° SC 00254:

2020년 6월 3일 버전

PIACENZA-CREMONA

Istituto di Enologia e Ingegneria Agro-Alimentare
Sezione Enologia e Ingegneria Alimentare



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore



Piacenza, 03rd June 2015

시험성적 보고서 N° 450-A/2015

SAMPLE: V 55 MATT

의뢰사: VALPAINT S.P.A. VIA DELL'INDUSTRIA,
80 - 60020POLVERIGI (AN)



시험 성적 결과

VALPAINTS.P.A. 사의 제품 V55 MATT의 먼지 고착률, 악취 배출, 마찰 저항성, 세정제 저항성, 내세척성, 소독액 저항성, UNI 11021:2002"에 따른 내습성 확인을 위해 해당 제품인 도료와 광택제 (코팅물질 및 식자재 보유 공간에 적합도료)가 본 교에 제출됨

요구 사항 및 테스트 방법

도포는 본 도료 제조업체의 권장 사항에 따라 정상적으로 수행되었음.

VALPAINTS.P.A. 사는 본 교에 다음을 제공 하였음.

- V55 MATT 제품의 기술자료 및 안전 데이터 시트
- 사용된 성분에 부틸헥실피질산, 디옥실페탈레이트, 2-에틸헥실파탈산염 및 극유독성, 독성, 발암성, 돌연변이 유발성, 생식 독성 물질이 포함되어 있지 않다는 성명서 (단, 수정/보안된 위험물질 지침서(DIRECTIVE 67/548 / EEC)에 정의된 바와 같이 제품의 원형 보존 및 곰팡이 생육 저항에 필요한 살생물제는 제외)



TEST REPORT N° 450-A/2015

시험성적 보고서 N° 450-A/2015

- 사용된 성분에 카드뮴, 납, 크롬 VI, 수은, 비소가 포함되어 있지 않다는 성명서
 - 휘발성 유기 화합물 함량이 25 G/L이며 방향의 휘발성 유기 화합물이 없다는 선언서
- 결과는 아래 표에 요약함.

NO	시험	방법	측정값	규정값	결과
필수요소					
7.1	먼지 고착률	UNI 10792	$\Delta L = 2.0$	$\Delta L = 3.0$	합격
7.2	악취 배출	Annex A(*)	0.6	≤ 1	합격
특수요소					
8.1	내세척성	UNI 10560	> 5000	≥ 5000	합격
8.4	세정제 저항성	UNI EN ISO 2812-1 (Method 3)	외형 변화없음	외형 변화없음	합격
8.5	살균제 저항성	UNI EN ISO 2812-1 (Method 3)	외형 변화없음	외형 변화없음	합격
8.7	내습성	UNI EN ISO 6270-1	외형 변화없음	외형 변화없음	합격

(*) ANNEX .A UNI 11021:2002 표준에 보고된 바와 같이 코팅 도포 후 24시간 동안 시험실에 시료를 비치하였다.

(**)특정 용도를 고려하여 10 X 7 X 0.6 CM의 섬유 콘크리트 시료가 사용되었다.

분석 증거와 본사에서 제공한 추가 문서에 따르면, V55 MATT 제품은 UNI 11021: 2002에 명시된 바와 같이
식자재가 사용되는 공간에 대한 사용이 적합하다



시험성적 보고서 N° 450-A/2015

본 제품은 벽, 천장 및 세척에 대한 내성이 필요한 표면에 적합함.

상대습도가 80% 이상인 환경에 적합함. 아래의 성분으로 세척 가능함.

- 활성염소 : 차아염소산나트륨 $0.5 \pm 0.01\%$ (M/M)(자유염소), 도데실-염소산나트륨 $0.5 \pm 0.01\%$ (M/M), 옥틸-페녹시- 폴리에톡시산나트륨 $0.5 \pm 0.01\%$ (M/M)
- 알칼리 탈지제: 수산화나트륨 $2.0 \pm 0.1\%$ (M/M), 도데실벤젠나트륨 $0.5 \pm 0.01\%$ (M/M), 옥틸페녹시폴리에톡시-에탄올 $0.5 \pm 0.01\%$ (M/M), EDTA (에틸렌다이아민-테트라산) $0.5 \pm 0.01\%$ (M/M),
- 산성세척제 : 인산 $3.0 \pm 0.1\%$ (M/M), 도데실 B-황산나트륨 $0.5 \pm 0.01\%$ (M/M), 옥틸-페녹시-폴리에톡시-에탄올 $0.5 \pm 0.01\%$ (M/M)

적합한 도장면:

염화벤잘코늄 1%(M/M), 옥틸-페녹시-폴리옥시-에탄올 $0.5 \pm 0.01\%$ (M/M), 에틸렌다이아민테트라아세트산 $0.5 \pm 0.01\%$ (M/M)로 소독해야 하는 표면에 적합

이 시험 보고서는 분석된 샘플만을 엄격히 참조한 결과값만을 포함하고 있으며 수정, 변경 없이 전체로만 복제 될 수 있다.

(dott.ssa Maria Daria Fumi)

Visto:

Il Direttore prof. D. Marco De Faveri



V 88 SATINE TECHNICAL AND ENVIRONMENTAL SHEET

기술 및 친환경 인증 자료지

제품명:	V88 SATINE	
제품종류:	광택 효과가 있는 인테리어용 수성 에나멜 도료.	
용도:	내부 표면, 방수 및 항균 페인트.	
특징:	상세중량: (ISO 2811-1)	백 색: 20 °C 에서 1.350 ± 30 GR./LT. 중성색: 20 °C 에서 1.290 ± 30 GR./LT.
	사용량:	1리터당 10- 12 M ² 면적 2회 커버가능. (도장면 거칠기, 흡수력 및 도장방법에 따라 상이)
	심미 효과:	SATINE(광택)
	안정성:	24개월, +5°C 에서 +30°C 사이 보
	색상:	백색, 중성색 그리고 NCS INDEX 1950 색상들
건조:	포장 단위:	1LT(리터) 4LT(리터) 10LT(리터)단위
	표면 건조:	20°C에서 2시간
	이중 건조:	20°C에서 4-6시간
	완전 건조:	20°C에서 24시간

특징 및 저항성: V88 SATINE 만의 독특한 제형 구성 덕분에 도포면에 대한 얇은 발림성 유지와 높은 커버력을 동시 보장합니다. 또한 ISO 16000-9 규정에 맞는 낮은 VOC(휘발성 유기화합물) 및 A+ 등급의 실내 방출량으로 항균성, 방수성, 친환경성을 갖췄습니다. V88 SATINE은 기존 안티몰드(곰팡이 방지)특성과 음이온의 혁신적인 기술력을 결합해 세균 증식을 억제함으로써 도표면과 실내 공기를 살균, 소독된 상태로 만들어 줍니다. 따라서 V88 SATINE은 학교, 유치원, 병원, 노인/환자 요양시설, 뷰티센터나 미용실 같은 상업 공간 및 공공 장소에 도포하기에 이상적입니다. 또한 UNI 11021: 2002 표준에 따른 HACCP 인증을 획득하였습니다. 즉, 높은 저항력, 내세척성 및 친건강성으로 인해 식품이 처리되는 모든 환경에 적용하기에 적합합니다. 또한 특정 테스트는 습도가 80% 이상인 환경에서 V88 SATINE 제품의 안정적 사용을 인증하고 있습니다.

	물성	인증	등급값	유형
특징 및 저항성	내세척성	UNI 10560 EN 13300	>5000 초 내세척성 1등급	UNI 10560 - EN 13300 WASHABILITY
	항균력	ISO 22196 (국제표준화기구) JIS Z 2801	유효함 박테리아 감소율 99%	ISO 22196 - JIS Z 2801 ANTIBACTERIAL
	초 고습도 저항성	EN ISO 6270-1	테스트 합격	EN ISO 6270-1 HUMIDITY
	특정성분 세정제 저항성	UNI EN ISO 2812-1	염소 화학물, 산성녹방지제, 알칼리 지방분해제 해당성분저항성 있음	UNI EN ISO 2812-1 DISINFECTION
	먼지 고착률	UNI 10792	매우낮음 $\Delta L = 1,8$	UNI 10792 NO DIRT
	HACCP (해썬인증)	UNI 11021	식품 분야 적합	UNI 11021 HACCP
	광택	EN ISO 2813	20 - 25 GU	
친환경 실적	실내오염물질 방출량	ISO 16000	TVOC < 1 mg/m ³ A+ 등급	A+
	유해물질 없음	-	없음	FREE
	포름알데히드 방출량	JIS A 1902-3	X<0.005mg/m ² h F ★★★★★	FREE
	기성 제품 휘발성 유기화 합물(VOC) 방출량	2004-42- Directive	max 15 g/L (UE Limit : 200 g/L) Cat. A/l	VOC LOW

제품 준비	희석 고정제로 사용시 물과 1:5 비율로 희석 마감재로 사용시 물과 20-30% 비율로 희석
표면처리	V88 SATINE은 시멘트, 석고, 석고판, 목재, 철과 같은 다양한 도장면 및 1차 코트가 올바르게 도장되어 있는 이미 도장된 표면에도 도포 가능. 노후하거나 먼지가 많은 페인트 및 박리 가능성 있는 모든 기존 페인트를 제거하여 표면 균일화 작업 수행. 이미 조색 및 물로 1:5 비율로 희석된 상태의 V88 SATINE을 고정제 역할로 1차 도포. 20 °C에서 4-6시간 후 작은 구멍, 균열을 채움. 균일한 흡수를 위해 조색, 물로 1:5 비율로 희석된 V88 SATINE을 퍼티 위에만 가볍게 도포 후 20°C에서 6-8시간 대기
도포	도포 방법 붓도장, 롤러도장, 에어스프레이도장 도포 횟수 1-2회
표면처리	V88 SATINE을 고정제로 도포한 후 20 °C에서 6-8시간 후, 마감재로 이미 조색된 V88 SATINE을 도포하되, 이번에는 물로 20 - 30% 비율로 희석해 준비. 1차와 2차 도포 사이에 20°C에서 최소 4 - 6시간 필요 도포 온도 +10°C 이상, +30°C 미만. 사용 후 남은 도료: +5°C 이상 및 +30°C 보관 미만의 온도에서 완전히 밀봉된 캔에 보관 안정성 완전히 밀봉, 미개봉 상태로 대략 2년 까지 보관 및 사용 가능.

주의

도포 및 보관 적정온도: +5°C에서 +30°C 사이. 냉해 주의. 페인팅 도구들은 사용 직후 물과 비누로 세척 권장.

TECHNICAL SHEET N° SC 00255 ISSUED BY THE RESPONSIBLE
QUALITY CONTROL:

EDITION N° 3 JUNE 2020

품질 책임관리부 발행 기술자료 시트 N° SC 00255:

2020년 6월 3일 버전



Piacenza, 03rd June 2015

시험 성적 보고서 N° 449-A/2015

SAMPLE: V 88 SATINE

의뢰사: VALPAINT S.P.A. VIA DELL'INDUSTRIA,
80 - 60020POLVERIGI (AN)



시험 성적 결과

VALPAINTS.P.A. 사의 제품 V88 SATINE의 먼지 고착률, 약취 배출, 마찰 저항성, 세정제 저항성, 내세척성, 소독액 저항성, UNI 11021:2002"에 따른 내습성 확인을 위해 해당 제품인 도료와 광택제 (코팅물질 및 식자재 보유 공간에 적합도료)가 본 교에 제출됨

요구 사항 및 테스트 방법

도포는 본 도료 제조업체의 권장 사항에 따라 정상적으로 수행되었음.

VALPAINTS.P.A. 사는 본 교에 다음을 제공 하였음.

- V88 SATINE 제품의 기술자료 및 안전 데이터 시트
- 사용된 성분에 부틸헥실피질산, 디옥실페탈레이트, 2-에틸헥실파탈산염 및 극유독성, 독성, 발암성, 돌연변이 유발성, 생식 독성 물질이 포함되어 있지 않다는 성명서 (단, 수정/보안된 위험물질 지침서(DIRECTIVE 67/548 / EEC)에 정의된 바와 같이 제품의 원형 보존 및 곰팡이 생육 저항에 필요한 살생물제는 제외)



TEST REPORT N° 450-A/2015

시험성적 보고서 N° 450-A/2015

- 사용된 성분에 카드뮴, 납, 크롬 VI, 수은, 비소가 포함되어 있지 않다는 성명서
 - 휘발성 유기 화합물 함량이 25 G/L이며 방향의 휘발성 유기 화합물이 없다는 선언서
- 결과는 아래 표에 요약함.

NO	시험	방법	측정값	규정값	결과
필수요소					
7.1	먼지 고착률	UNI 10792	$\Delta L = 1.8$	$\Delta L = 3.0$	합격
7.2	악취 배출	Annex A(*)	1	≤ 1	합격
특수요소					
8.1	내세척성	UNI 10560	> 5000	≥ 5000	합격
8.4	세정제 저항성	UNI EN ISO 2812-1 (Method 3)	외형 변화없음	외형 변화없음	합격
8.5	살균제 저항성	UNI EN ISO 2812-1 (Method 3)	외형 변화없음	외형 변화없음	합격
8.7	내습성	UNI EN ISO 6270-1	외형 변화없음	외형 변화없음	합격
8.2	세정성	Annex .B	$\Delta E = 2.95$	$\Delta E \leq 3.0$	합격

(*) ANNEX .A UNI 11021:2002 표준에 보고된 바와 같이 코팅 도포 후 24시간 동안 시험실에 시료를 비치하였다.

(**) 특정 용도를 고려하여 10 X 7 X 0.6 CM의 섬유 콘크리트 시료가 사용되었다.

분석 증거와 본사에서 제공한 추가 문서에 따르면, V55 MATT 제품은 UNI 11021: 2002에 명시된 바와 같이 식자재가 사용되는 공간에 대한 사용이 적합하다



시험성적 보고서 N° 449-A/2015

본 제품은 벽, 천장 및 세척에 대한 내성이 필요한 표면에 적합함.

상대습도가 80% 이상인 환경에 적합함. 아래의 성분으로 세척 가능함.

- 활성염소 : 차아염소산나트륨 $0.5 \pm 0.01\%$ (M/M)(자유염소), 도데실-염소산나트륨 $0.5 \pm 0.01\%$ (M/M), 옥틸-페녹시- 폴리에톡시산나트륨 $0.5 \pm 0.01\%$ (M/M)
- 알칼리 탈지제: 수산화나트륨 $2.0 \pm 0.1\%$ (M/M), 도데실벤젠나트륨 $0.5 \pm 0.01\%$ (M/M), 옥틸페녹시폴리에톡시-에탄올 $0.5 \pm 0.01\%$ (M/M), EDTA (에틸렌다이아민-테트라산) $0.5 \pm 0.01\%$ (M/M),
- 산성세척제 : 인산 $3.0 \pm 0.1\%$ (M/M), 도데실 B-황산나트륨 $0.5 \pm 0.01\%$ (M/M), 옥틸-페녹시-폴리에톡시-에탄올 $0.5 \pm 0.01\%$ (M/M)

적합한 도장면:

염화벤잘코늄 1%(M/M), 옥틸-페녹시-폴리옥시-에탄올 $0.5 \pm 0.01\%$ (M/M), 에틸렌다이아민테트라아세트산 $0.5 \pm 0.01\%$ (M/M)로 소독해야 하는 표면에 적합

이 시험 보고서는 분석된 샘플만을 엄격히 참조한 결과값만을 포함하고 있으며 수정, 변경 없이 전체로만 복제 될 수 있다.

(dott.ssa Maria Daria Fumi)

Visto:

Il Direttore prof. D. Marco De Faveri



TEST REPORT No. 321076

Place and date of issue: Bellaria-Igea Marina - Italy, 22/12/2014

Customer: VALPAINT S.p.A. - Via dell'Industria, 80 - 60020 POLVERIGI (AN) - Italy

Date test requested: 10/12/2014

Order number and date: 65100, 11/12/2014

Date sample received: 12/12/2014

Test date: from 12/12/2014 to 19/12/2014

Purpose of test: Performance analysis of applied paint systems in accordance with standard UNI 10560:1996

Test site: Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 4 - Via San Mauro, 8 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italy

Sample origin: sampled and supplied by the Customer

Identification of sample received: No. 2014/2554

Sample name*

The test sample is called

- V88 SATINE¹;
- V55 MATT.

(*) according to that stated by the Customer.

Comp. AV
Revis. AC

This test report consists of 2 sheets.
This document is the English translation of the test report No. 321076 dated 22/12/2014 issued in Italian; in case of dispute the only valid version is the Italian one. Date of translation: 08/06/2015.

Sheet
1 of 2

Description of sample*

The test sample comprises 2 tins of white water-based paint.

Normative References

The test was carried out in accordance with the requirements of standard UNI 10560:1996 dated 31/07/1996 "Prodotti vernicianti. Pitture murali in emulsione per interno. Resistenza al lavaggio. Metodo della spazzola" (*"Paints and varnishes. Emulsion paints for interior walls. Wet-scrub resistance. Brush method"*) and classification in accordance with standard UNI 10795.

Test method

The samples undergo the wet-scrub resistance test.



Test results

Sample	V88 SATINE'	V55 MATT
Wet-scrub resistance [Classification]	> 5000 brush strokes [HIGHLY WASHABLE]	> 5000 brush strokes [HIGHLY WASHABLE]

(*) according to that stated by the Customer.

Test Technician:
Per. Ind. Armando Ciccione
Head of Chemical Laboratory:
Dott. Oscar Filippini

Chief Executive Officer
(Dott. Nazzario Giordano)

