

BUBBLE MONSTER TECHNICAL DATA

PRODUCTS FEATURE

제품사양		X10	M9	G9	GLASS	METAL	PLASTIC	NAPPA
① 코팅 타입		침투형	침투피막형	침투형	침투형	침투형	침투형	침투형
건조 시간 @자연건조 23°C 기준	② 직촉	6시간	6시간	6시간	6시간	6시간	6시간	6시간
	③ 완전	48시간	48시간	48시간	48시간	48시간	48시간	48시간
코팅 피막 @완전 건조 기준	경도	10H	9H	7H	9H	9H	8H	4H
	피막 두께	0.8 ~ 1.0µm	10 ~ 15µm	0.4 ~ 0.6µm	0.3 ~ 0.5µm	0.4 ~ 0.6µm	0.3 ~ 0.5µm	0.3 ~ 0.5µm
특성	④ 발수	유	유	유	유	유	유	무
	⑤ 발유	유	무	무	유	유	유	무
	UV 저항	유	유	유	유	유	유	유
	⑥ 슬릭감	유	무	유	유	유	무	무

① 코팅 타입

버핑 : 코팅액을 표면에 바르고 일정 시간 후 골루 퍼면서 스며들게 하는 공정

- 피 막 형 : 버핑 공정 불필요 / 라이프타임 잇점 / 벗겨짐 & 레벨링(표면이 평편한 정도) 하자 발생 소지

- 침 투 형 : 버핑 필요에 작업 범위 증가 / 하자율 현저히 감소

- 침투피막형 : 소재와 작업 환경에 따라 버핑 적용

② 직촉건조 : 코팅의 표면만 건조된 상태로 가볍게 표면을 만져 볼수는 있으나, 강한 압력이나 청소는 불가한 상태

③ 완전건조 : 코팅 전체가 건조된 상태로 물걸레로만 청소 가능한 상태

④ 발 수 : 소수성, 물이 표면에 스며들지 못하도록 튕겨주는 기능

⑤ 발 유 : 유분이 표면에 스며들지 못하도록 튕겨주는 기능

⑥ 슬 릭 감 : 손으로 느끼는 표면의 부드러움

BUBBLE MONSTER TECHNICAL DATA

RESISTANCE_CHEMICAL

화학성(세제 사용)	강산성		약산성			중성	약염기성			강염기성		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	레몬 식초, 구연산		섬유유연제			물	소독용 알코올, 치약 주방세제 베이킹소다			과탄산소다		락스
X10 / M9	가능					가능	가능			가능		
G9 / GLASS / METAL / PLASTIC	가능					가능	가능			불가		
NAPPA	불가					가능	불가			불가		

- 산성 세제는 물 때 및 백화 현상 제거에 용이
- 염기(알칼리)성 세제는 기름 때, 손 때 등의 유분 제거에 용이

RESISTANCE_ABRASION

마모성(청소용품 사용)	X10	M9	G9	GLASS	METAL	PLASTIC	NAPPA
 스팀	가능	가능	가능	가능	가능	가능	불가
 우레탄 솔 브러쉬	가능	가능	가능	가능	가능	가능	불가
 플라스틱 솔 브러쉬	가능	가능	주의	가능	가능	주의	불가
 플라스틱 수세미	가능	주의	불가	주의	주의	주의	불가

- 코팅 여부와 관계 없이 건축 자재를 훼손시킬 수 있는 강세제(강산성 및 강염기성) 및 청소 용품(금속 브러쉬/매직블럭)의 사용은 불가

BUBBLE MONSTER TECHNICAL DATA

APPLICATION RANGE

용도	싱크대 상판	바닥	벽	타일	도기	천정(SMC)	욕조	샤워부스	거울	싱크볼/수전	인덕션	수납장/가구
소재												
자연대리석	X10 / G9	X10 / G9	X10 / G9	X10 / G9								
인조대리석	X10 / G9		X10 / G9									
포세린(자기질무광)	M9	M9	M9	M9								
플리싱(유광)	X10 / G9	X10 / G9	X10 / G9	X10 / G9								
엔지니어드(칸) 스톤	X10 / G9	X10 / G9	X10 / G9	X10 / G9								
세라믹	X10 / G9			X10 / G9	X10 / G9		X10 / G9					
목재+필름		X10 / G9										X10 / G9
스테인레스										X10 / G9 / METAL		
유리								GLASS	GLASS		GLASS	
아크릴							X10 / G9					
플라스틱						PLASTIC						
가죽												NAPPA

• 바닥 코팅의 경우 미끄러움이 유발(가중)될 수 있으니 주의 요망