



2021 워터큐 Ready Mix Color



워터큐 희석비			
g	10%	25%	30%
100	10	25	30
300	30	75	90
500	50	125	150
900	90	225	270
1500	150	375	450

* 메탈릭 30%, 솔리드 10%

PS-990 무게 환산표					
논센딩			샌딩		
6 : 1 : 2			6 : 1 : 1		
주제	경화제	첨가제	주제	경화제	첨가제
60	10	20	60	10	10
120	20	40	120	20	20
240	40	80	240	40	40
480	80	160	480	80	80

* 무게 사용 권장량
* 참고 부피비 = 논센딩 (4:1:2) 샌딩 (4:1:1)

도장조건 (SATA 5000 HVLP 1.3, SATA 5000 RP 1.3)		
구분	메탈릭 도장	
	Color 도장	마무리 도장
에어압력(bar)	압력계이저: 2.0 / 디지털: 1.8	
토출량	Full	
도장횟수	2/0.5회(wet-medium-mist)	
건 거리(cm)	12	25~30
운행스피드(cm/s)	25	30
구분	솔리드 도장	
	Color 도장	마무리 도장
에어압력(bar)	압력계이저: 2.0 / 디지털: 1.8	
토출량	Full	
도장횟수	2회(wet-wet)	
건 거리(cm)	12	
운행스피드(cm/s)	25	

희석비율 및 도장방법			
구분	메탈릭 베이스	솔리드 베이스	3코트 펠 베이스
적정 희석비 (25°C 기준)	조색도로 100 : 희석제 30% (±5%)	유색 조색도로 100 : 희석제 20% (±5%)	바탕 조색도로 100 : 희석제 10%
		백색 조색도로 100 : 희석제 10%	펠 조색도로 100 : 30% (±5%)
		예외) ABB 엘리스블루 무희석	
도장 방법	일반 메탈릭 색상 3회도장 : Wet - Medium - Mist	유색 2회도장 : Wet - Wet 백색 2~3회도장 : Wet - Wet (RP2) or Wet - Wet - Wet (HVLPP2)	바탕 Q-7900 배합 시 2~3회도장 RP2 : Wet - Wet or 2회 연속도장 HVLPP2 : Wet - Wet - Wet or 3회 연속도장 펠 2회도장 : Medium - Mist or Medium - Medium
	* 온도별 이색시 10°C 감소할 때마다 건 거리 5~10cm 추가 이격	* 백색의 경우, 베이스 도장 전 논센딩 서페이서 PS-990 (백색)으로 2회 도장 * Q-7900 배합 도장 간 중간 건조없이 연속도장 가능	* 도장 패턴은 작업자별 차이가 있으므로 본인에게 적합한 방식 선택 * 바탕의 경우, 베이스 도장 전 논센딩 서페이서 PS-990(백색)으로 2회 도장 * Q-7900 배합 도장 간 중간 건조 없이 연속도장 가능
비고	- Wet 도장 : 균일하고 충분한 100% 젖은 도장 / Medium 도장 : 전체적으로 균일한 70% 젖은 도장 / Mist 도장 : 메탈릭 연록을 지우기 위한 30% 남림 도장		
	- 도장 간 광택이 사라지고 표면 광택이 없어질 때까지 충분한 에어블로잉 실시 (거리 30cm 이상 이격시킬 것) - 크리어 도장 전 충분한 건조를 실시할 것 - 2회도장 : Wet - Medium 가능 색상 (ABP, EA, 베게일)		

NOROO 노루 페인트

소비자문화센터(080)944-7777(수신자부담)
www.autorefinishes.co.kr

• 자보도로기술팀 : T 031)467-6167~9 / F 031)442-6754
• 자보도로영업팀 : T 031)467-6491~5 / F 031)467-6404

워터큐 Ready Mix Color

회사	색상코드	색상명	배합코드	적용차종
	1D-3(3)	크리아 화이트	KS-058-2	쏘울부스터, 셀토스(19.7~)
	3D-1(2)	브라이트 실버	KM-212-3	로제이노베이션, 포르테(08), 모하비, 뉴오피러스, K5, K7, 쏘렌토, 세라토, 기아서비스
	3D-1(3)	브라이트 실버	KM-212-5	포르테(2009~2012)
	3D-1(4)	브라이트 실버	KM-212-9	쏘렌토R, 모하비(측면 어두움) (2009~2012), K3
	3D-1(6)	브라이트 실버	KM-212-14	K5, K7(정면밝고 측면어두움) (2010~2012)
	3D-1(8)	브라이트 실버	KM-212-24	뉴쏘렌토R, 모하비(2012~)
	3D-1(9)	브라이트 실버	KM-212-25	K3
	3D-2(6)	브라이트 실버	KM-300	그랜드캐니발, 올뉴프라이드(2013.8~), 올뉴카니발, K9(2014~)
	3D-3	브라이트 실버	KM-212-2	뉴스포티지
	3D-3(2)	브라이트 실버	KM-212-4	뉴카렌스, 소울
	3D-4(2)	브라이트 실버	KM-212-6	모닝(정면 밝고 측면 어두움)
	3D-4(4)	브라이트 실버	KM-212-16	올뉴모닝(2011.01~08, 밝은색상)
	3D-4(6)	브라이트 실버	KM-212-20	올뉴모닝, 레이
	3D-4(7)	브라이트 실버	KM-300-1	올뉴모닝, 레이 (2013.8~)
	4SS-1(2)	실카실버	KM-308-1	K5, K7, 올뉴쏘렌토, 모하비, K3
	4SS-1(5)	실카실버	KM-308-4	올뉴쏘렌토(2014.11, 정면밝고 측면어두움)
	4SS-2	실카실버	KM-359	올뉴카니발, K9, 스티어, 올뉴프라이드
	6C-1(2)	크리아 실버	KM-159-2	쏘렌토
	6C-2(3)	크리아 실버	KM-159-23	뉴프라이드(2008), 그랜드캐니발(2009년형)
	6W-1	펄 그레이	KM-148	오피러스하단
	7S-3(2)	파인 실버	KM-205-1	뉴카렌스(측면밝은색상)
	9H-3(4)	블랙레리	KM-208-3	쏘울부스터, 셀토스
	9T-3	다크 그레이	KM-180	뉴스포티지 하단
	ABP-1	오라블랙펠	KM-276-3	K3, K5, K7, 포르테, 뉴쏘렌토R, 모하비
	ABP-1(3)	오라블랙펠	KM-276-5	K3, K5, K7(2013), 뉴쏘렌토R, 모하비
	ABP-1(4)	오라블랙펠	KM-276-8	K3, K5, K7, 올뉴쏘렌토, 모하비, 니로(황치미)
	ABP-1(5)	오라블랙펠	KM-276-12	K7, K3(화성전차종)
	ABP-2(2)	오라블랙펠	KM-276-1	그랜드캐니발(녹미감)
	ABP-2(3)	오라블랙펠	KM-276-2	K9
	ABP-2(4)	오라블랙펠	KM-276-6	올뉴카니발(청미감)
	ABP-2(6)	오라블랙펠	KM-276-10	다K9, 올뉴카니발, 스티어
	ABP-4	오라블랙펠	KM-351	올뉴모닝(JA), 레이(2017)
	ABT-1	플래티늄그라파이트	KM-241	K5, K7(2010.02, 황치미)
	ABT-1(2)	플래티늄그라파이트	KM-241-1	K5(2010.06, 밝고 바이올렛감), K7
	ABT-1(18)	플래티늄그라파이트	KM-241-22	올뉴쏘렌토(2014.10, 어두움)
	ABT-1(19)	플래티늄그라파이트	KM-241-23	K5, K7
	ABT-1(25)	플래티늄그라파이트	KM-241-31	올뉴K5
	ABT-1(29)	플래티늄그라파이트	KM-241-38	올뉴K5(2016), 올뉴K7(2016.5)
	ABT-1(41)	플래티늄그라파이트	KM-241-56	올뉴K3, 올뉴K5, 올뉴K7
	ABT-2(4)	플래티늄그라파이트	KM-241-19	올뉴카니발
	ABT-2(14)	플래티늄그라파이트	KM-241-50	올뉴카니발(2017), 스토닉(입자적용)
	B4U-1	그레비티블루	KM-323	올뉴K5, K3
	B4U-1(3)	그레비티블루	KM-323-2	니로
	B4U-1(8)	그레비티블루	KM-323-8	올뉴K3, 쏘렌토
	BEG-4 바탕	시그널레드	KS-087	올뉴모닝, 레이
	BEG-4 펠	시그널레드	KM-249-1	올뉴모닝, 레이
	BU3-3(2)	다크오션블루	KM-379-1	셀토스(2019, 어둡고녹음)
	EB(II)	에보니블랙	KS-029-3	기아첨가차량
	EB-10	에보니블랙	KS-029-5	포르테, K5, K7, 쏘렌토R, 모하비(황치미)
	EU3-2(3)	스모크블루	KM-337-2	스토닉
	IM-1(8)	티타늄실버	KM-216-16	쏘렌토R, 포르테(2009.07, 어둡고청미감)
	IM-4(10)	티타늄실버	KM-216-35	올뉴모닝(2011.04, 황미감)
	IM-4(19)	티타늄실버	KM-216-53	레이(2016), 올뉴모닝(2017~2018)
	K3G-1(2) 밝은색상	글리터링 메탈	KM-285-1	모하비, K3, 뉴쏘렌토R(2012년) (밝음)
	KCS-4	스파클링실버	KM-364	올뉴모닝
	KDG-3(3)	그레비티그레이	KM-380-2	쏘울부스터(EV), 셀토스
	KLG-1(4)	스틸 그레이	KM-368-3	니로(2019)
	KLG-1(6)	스틸 그레이	KM-368-5	K5(DL3)
	KLG-3(5)	스틸 그레이	KM-372-5	셀토스
	M3R-3	마스오렌지	KM-374	셀토스(2019)
	M9Y-4(5)	밀키베이지	KM-264-4	올뉴모닝(2011, 중간황미감), 레이(2011.12)
	M9Y-4(14)	밀키베이지	KM-264-13	올뉴모닝, 레이(2014.표준)
	M9Y-4(17)	밀키베이지	KM-264-16	올뉴모닝, 레이(2018)
	MST-1(7)	메탈스트림	KM-299-7	올뉴쏘렌토, 니로, K3
	P2M-2(3)	판테라메탈	KM-361-2	스티어, 올뉴카니발, 다K9
	S6-3(2)	스테인실버	KM-179-2	뉴스포티지(측면 녹색감)
	STM-1	세틴메탈실버	KM-242	K5, K7
	STM-1(4)	세틴메탈실버	KM-242-3	K5(2012입자감, 측면밝음), K7
	SWP-1 바탕	스노우화이트펠	KS-075	로제이노베이션, K7(황미감없음)
	SWP-1 펠	스노우화이트펠	KM-238	로제이노베이션, K7(입자적용)
	SWP-1(2) 바탕	스노우화이트펠	KS-075-1	K7, K5, 쏘렌토R(밝은색상)
	SWP-1(2) 펠	스노우화이트펠	KM-238-1	K7, K5, 쏘렌토R(밝은색상)
	SWP-1(3) 바탕	스노우화이트펠	KS-075-2	K7, K5, 쏘렌토R, 모하비(2011~2012, 중간황미감)
	SWP-1(3) 펠	스노우화이트펠	KM-238-17	K7, K5, 쏘렌토R, 모하비(2011~2012, 중간황미감)
	SWP-1(4) 바탕색	스노우화이트펠	KS-075-3	K5, K7, 쏘렌토R(황치), K3(일부차종), 올뉴쏘렌토, 모하비
	SWP-1(4) 펠	스노우화이트펠	KM-238-2	K5, K7, 쏘렌토R(황치), K3(일부차종), 올뉴쏘렌토, 모하비
	SWP-1(5) 바탕	스노우화이트펠	KS-075-5	K3(2013)
	SWP-1(5) 펠	스노우화이트펠	KM-238-4	K3(2013)
	SWP-1(7) 바탕색	스노우화이트펠	KS-075-7	K3(2014 밝고 황치미감)
	SWP-1(7) 펠	스노우화이트펠	KM-238-6	K3(2014 밝고 황치미감)
	SWP-1(8) 바탕	스노우화이트펠	KS-075-10	올뉴쏘렌토(2015년05월)
	SWP-1(8) 펠	스노우화이트펠	KM-238-9	올뉴쏘렌토(2015년05월)
	SWP-1(13) 바탕	스노우화이트펠	KS-075-13	올뉴K3(2018)
	SWP-1(13) 펠	스노우화이트펠	KM-238-20	올뉴K3(2018)
	SWP-1(18) 바탕	스노우화이트펠	KS-075-25	K5(2020)
	SWP-1(18) 펠	스노우화이트펠	KM-238-25	K5(2020)
	SWP-2 바탕색	스노우화이트펠	KS-075-4	그랜드캐니발, K9
	SWP-2 펠	스노우화이트펠	KM-238-3	그랜드캐니발, K9
	SWP-2(3) 바탕	스노우화이트펠	KS-075-9	올뉴카니발(측면밝음)
	SWP-2(3) 펠	스노우화이트펠	KM-238-8	올뉴카니발(측면밝음)
	SWP-2(5) 바탕색	스노우화이트펠	KS-075-15	스티어, 올뉴카니발(2017)
	SWP-2(5) 펠	스노우화이트펠	KM-238-14	스티어, 올뉴카니발(2017)
	SWP-3(2) 바탕	스노우화이트펠	KS-091-1	올뉴스포티지(QL)
	SWP-3(2) 펠	스노우화이트펠	KM-311-1	올뉴스포티지(QL)
	SWP-3(3) 바탕	스노우화이트펠	KS-091-2	올뉴스포티지(QL)(2018년)
	SWP-3(3) 펠	스노우화이트펠	KM-311-2	올뉴스포티지(QL)(2018년)
	U4-1 바탕색	화이트펠	KS-050-1	오피러스, 카렌스 II, 라갈, 로제
	U4-1 펠	화이트펠	KM-125-1	오피러스, 카렌스 II, 라갈, 로제
	U4-2 바탕색	화이트펠	KS-050	카니발, 그랜드캐니발, 오피러스프리미엄
	U4-2 펠	화이트펠	KM-125-2	카니발, 그랜드캐니발, 오피러스프리미엄
	U4-2(4) 바탕색	화이트펠	KS-050-9	카니발, 그랜드캐니발, 오피러스프리미엄
	U4-2(4) 펠	화이트펠	KM-125-3	카니발, 그랜드캐니발, 오피러스프리미엄
	UD-2(4)	크리아 화이트	KS-034-22	뉴프라이드, 그랜드캐니발(2009년형)
	UD-2(11)	크리아 화이트	KS-034-41	스토닉(2017)
	UD-3	크리아 화이트	AS-057	프런티어, 레토나, 프리제오, 타우너, 화물차, 그레이스보그 III 1ton, 스포티지, 뉴스포티지
	UD-3(5)	크리아 화이트	KS-034-33	봉고 III (어둡고 황미감 2012년식)
	UD-4(4)	크리아 화이트	KS-034-24	모닝(2009), 올뉴모닝(2011), 레이
	UD-4(5)	크리아 화이트	KS-034-32	올뉴모닝, 레이(2012, 가랑밝음)
	UD-4(6)	크리아 화이트	KS-034-36	올뉴모닝(2014, 황미감 중간밝기), 레이
	UD-4(9)	크리아 화이트	KS-034-40	올뉴모닝, 레이(2016)
	V9-1(2)	퓨더 그레이	KM-118-1	쏘렌토
	WF-1(2)	퓨더 그레이	KM-222-1	모하비하단(무장), 밝은색상
	WF-1(4)	퓨더 그레이	KM-222-3	모하비하단(반광) 밝고 청미감
	2R(2)	콘티넨탈실버	HM-247-1	아반떼현대D, 투스카니, i30
	2R(3)	콘티넨탈실버	HM-247-2	아반떼현대D, 투스카니, i30(2008년형)
	2R(4)	콘티넨탈실버	HM-247-3	아반떼현대D, i30(2009년)
	AA	블랙다이아몬드	HM-297	쏘나타 트랜스폼, TG그랜저, 쏘나타(YF)
	AA(2)	블랙다이아몬드	HM-297-1	쏘나타(YF), 5G그랜저 (적미감)
	AF	팬텀블랙	HM-305	제네시스, 에쿠스
	AJ 바탕	화이트크리스탈	HS-092	쏘나타트랜스폼, 그랜저TG
	AJ 펠	화이트크리스탈	HM-302	쏘나타트랜스폼, 그랜저TG
	FHM(4)	하이퍼메탈릭	HM-319-3	5G그랜저, YF쏘나타(정측면밝음)
	M2F	마그네틱포스	HM-588	샌타페TM
	MB9(2)	블랙포레스트	HM-634-1	다뉴그랜저(2019)
	N3S(3)	슬릭실버	HM-350-2	아반떼현대D, 아반떼(MD), i30(2011, 어두움)

회사	색상코드	색상명	배합코드	적용차종
	N3S(4)	슬릭실버	HM-350-4	아반떼(MD), i30(2012, 입자감)
	N3S(5)	슬릭실버	HM-350-7	아반떼MD
	N3S-2(4)	슬릭실버	HM-350-8	싼타페 DM
	N5M	카본메탈	HM-538	제네시스(D현대), G80
	N9V	이온실버	HM-523	LF쏘나타, 그랜저현대G, IG
	N9V(2)	이온실버	HM-523-1	LF쏘나타, 그랜저IG
	NB9	미드나이트블랙	HM-526	그랜저IG, 그랜저현대G, LF쏘나타
	NB9(2)	미드나이트블랙	HM-526-1	그랜저IG, 쏘나타DN8
	NKA(3)	팬텀블랙	HM-315-2	아반떼AD(2015), i30, 아이오닉
	OA(5)	크림 화이트	HS-063-4	2014포터(II), 메가트릭(상용차)
	P2S	하이퍼메탈릭	HM-349	그랜드스타렌스
	P2S(3)	하이퍼메탈릭	HM-349-2	그랜드스타렌스(2010, 2011, 정측면밝음, 적미감)
	P2S(7)	하이퍼메탈릭	HM-349-6	그랜드스타렌스(2015, 정측면밝음), 맥스루즈(2014~)
	P7V	스틸그라파이트	HM-619	펠리세이트(2018)
	P7V(2)	스틸그라파이트	HM-619-1	펠리세이트(2019, 어두움)
	PG9	판테라그레이	HM-525	그