

옥토베이스 에코 플러스 - 틴팅 가이드



SHERWIN-WILLIAMS.

valspar



OCTORAL

틴팅 가이드 – Tinting Guide

Tinting Guide



Octobase Eco Plus System

TRANSPARENT TONERS

METALLIC TONERS

OPAQUE TONERS

INTERFERENCE PEARL EFFECT TONERS

IRON OXIDE EFFECT TONERS

COLOUR SHIFT EFFECT TONERS

FACE TONE AND FLOP

COLOUR SHIFT EFFECT TONERS

DEEP BLACK COLOURS APPLICATION

GREY SHADE SELECTOR

COARSENESS SELECTOR

A

B

C

GENERAL NOTES

COLOUR EVALUATION NOTES

COLOUR CODE

JOB NUMBER

COLOUR DIRECTION

SATURATION

LIGHT DARK

COARSENESS

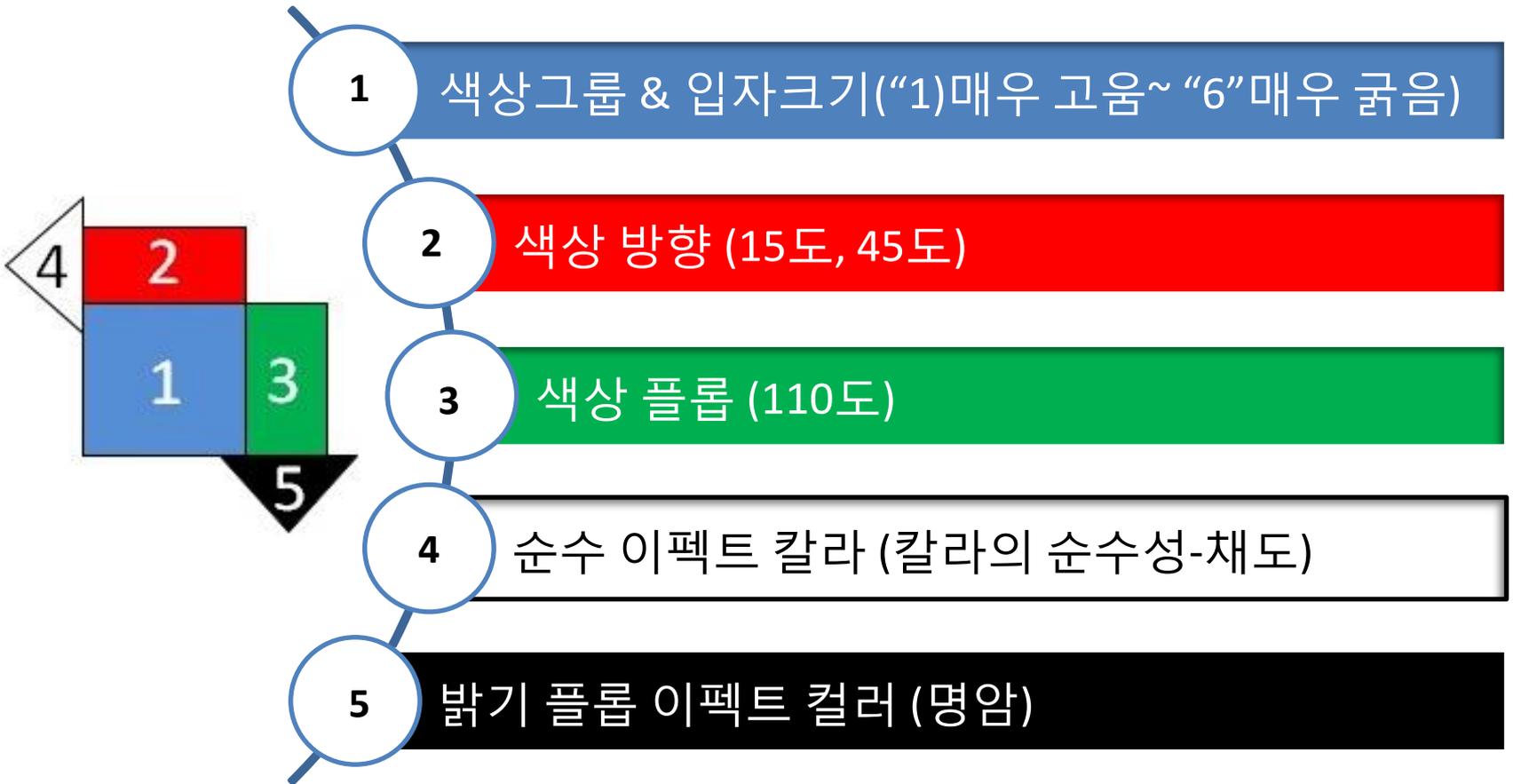
OCTORAL

valspar AUTOMOTIVE

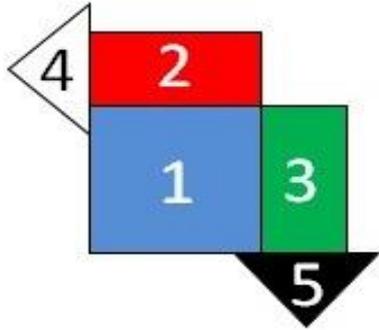
© VALSPAR - 2014

www.octoral.com/tintingguide

색상 심볼 보는 방법

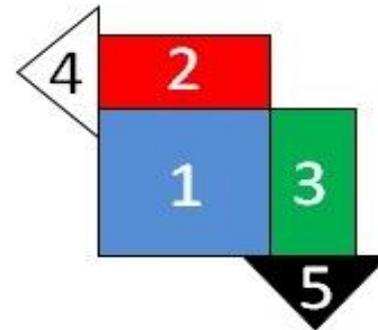


메탈릭 & 펄



- ① 색상그룹 및 입자크기
- ② 색상방향 15° , 45°
- ③ 색상방향 110°
- ④ 명암 15° , 45°
- ⑤ 명암 110°

단 색



- ① 색상그룹
- ② 색상방향 15° , 45°
- ③ 색상방향 110°
- ④ 채도
- ⑤ 명암

TRANSPARENT TONERS

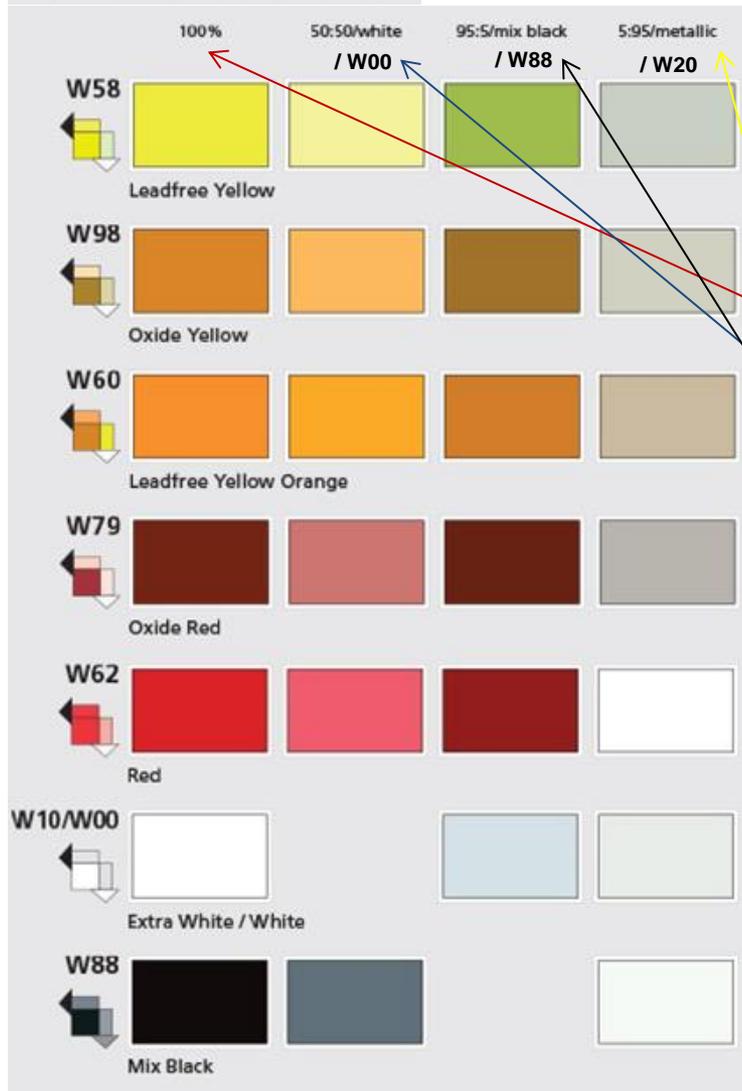


[투명한 토너 칩]

○ 각 토너는 100% 순수한 색상으로 표시, 여러 가지 혼합 토너 또는 이펙트 첨가제와 함께 혼합 될 때의 색상 방향을 나타냄

○ 100% 순수한 색상 / 25:75 메탈릭 / 25:75 화이트 마이카 / 50:50 화이트

OPAQUE TONERS



[커버링 컬러]

- 원색과 이펙트 색상의 혼합
- 커버(은폐력)가 우수한 칼라
- 100% - 순수한 색상
- 50% : 50% - 화이트
- 95% : 5% - 블랙
- 5% : 95% - 메탈릭

METALLIC TONERS

	100%	50:50/blue / W97	85:15/Hop add. / W01	85:15/transp.white / W99
W17  Metallic Very Fine				
W20  Metallic				
W11  Metallic Coarse				
W14  Metallic Bright				
W13  Metallic Bright NF				
W18  Metallic Very Coarse				

[메탈릭 컬러]

- 원색과 이펙트 색상의 혼합
- 100% - 순수한 색상
- 50% : 50% - 블루
- 85% : 15% - 플롭 첨가제
- 85% : 15% - 투명한 화이트

- 은폐력이 높은 메탈릭

W11 / W14 / W13

INTERFERENCE PEARL EFFECT TONERS

	100%	85:15/flop add. / W01	80:20/deep black / W89	50:50/transp. red / W43		100%	85:15/flop add. / W01	80:20/deep black / W89	50:50/transp. red / W43
W35 Mica Purple					W37 Mica Yellow				
W24 Mica Blue Fine					W27 Xirallc Gold				
W39 Mica Blue					W40 Mica Red				
W02 Xirallc Blue					W22 Mica White Very Fine				
W36 Mica Green Blue					W41 Mica White Fine				
W38 Mica Green					W47 Mica White				
W26 Xirallc Green					W29 Xirallc White				

- [마이카와 지랄릭]**
- 언더 코트 도포 후 원색의 마이카 또는 지랄릭을 도포
 - 100% 순수한 색상
 - 85% : 15% (플롭 첨가제)
 - 80% : 20% (딥 블랙)
 - 50% : 50% (투명한 레드)

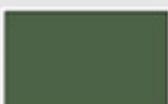
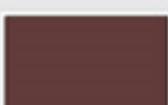
IRON OXIDE EFFECT TONERS

	100%	85:15/flop add.	80:20/deep black	50:50/transp. red
		/ W01	/ W89	/ W43
W25 Metallic Gold				
W77 Metallic Bright Orange				
W34 Mica Copper				
W48 Mica Red Fine				
W46 Mica Red				
W03 Xirallic Red				

[산화철 이펙트 혼합 색상]

- 원색의 메탈릭, 마이카 또는 지랄릭 및 이펙트 색상을 혼합
- 100% - 순수한 색상
- 85% : 15% - 플롭 첨가제
- 80% : 20% - 딥 블랙
- 50% : 50% - 투명한 레드

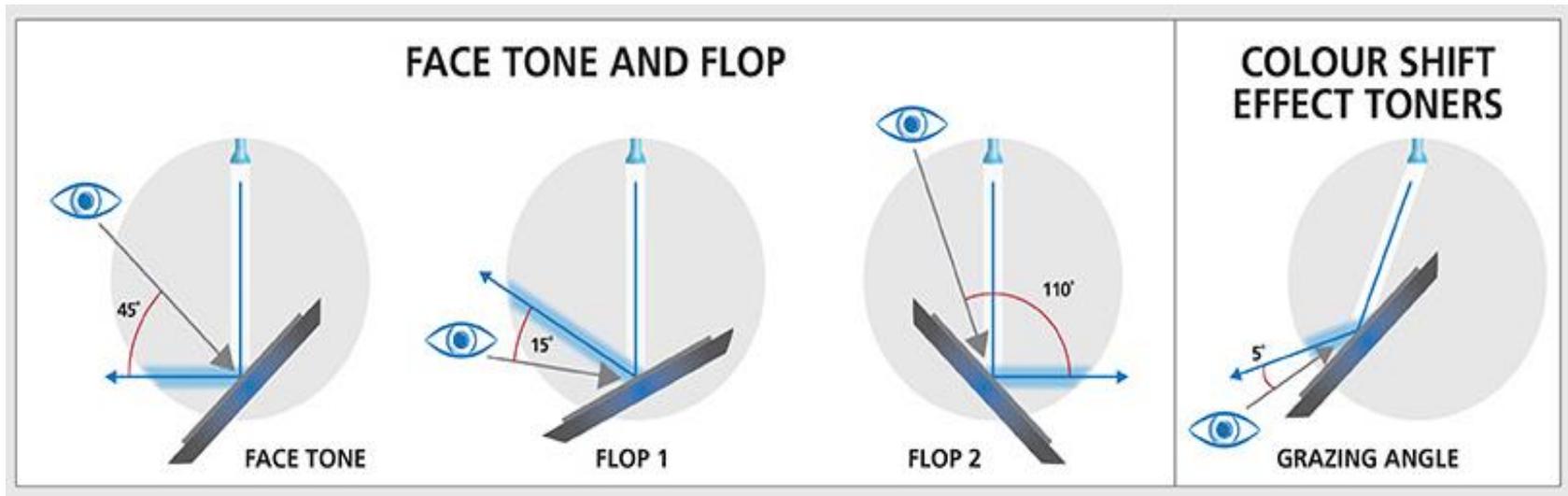
COLOUR SHIFT EFFECT TONERS

	100%	85:15/flop add. / W01	80:20/deep black / W89	50:50/transp. red / W43
BW89  Special Effect Emerald				
BW88  Special Effect Amethyst				
BW87  Special Effect Ruby				
BW86  Special Effect Jade				
BW85  Special Effect Garnet				

[색상-이동-이펙트-토너]

- 언더 코트(화이트) 도포 후 원색 도포
- 85:15 플롭 첨가제
- 80:20 딥 블랙
- 50:50 투명한 레드

※ 플롭 첨가제와 혼합하면 실제 색상의 이펙트는 감소하고 거칠기는 향상



[페이스 톤 & 플롭 (시각적 색상 평가 방법)]

- 페이스 톤 : 45°. 각도
- 플롭 1 : 15°. 각도
- 플롭 2 : 110°. 각도
- 경사 각도 : -5°. 각도
- 다중 이펙트 색상 플롭과 색상 이동의 인식 각도 : -5° ~ 110°.

DEEP BLACK COLOURS APPLICATION

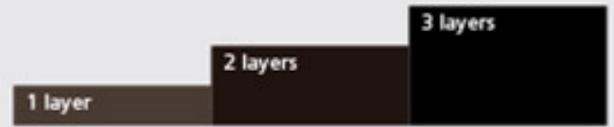
100%

50:50white

W21



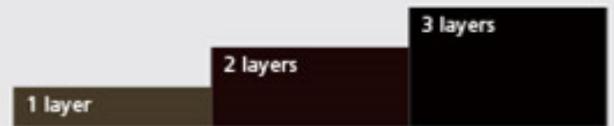
Super Jet Black



W89



Deep Black



W88



Mix Black



[딥 블랙 색상의 적용]

- 최적의 결과를 얻는 방법 : 층간 플래시-오프 타임 및 스프레이 적용
- 층을 너무 적게 적용 시 갈색 음영이 발생 하므로 주의
- 스프레이 > 건조 > 스프레이 > 건조 > 스프레이



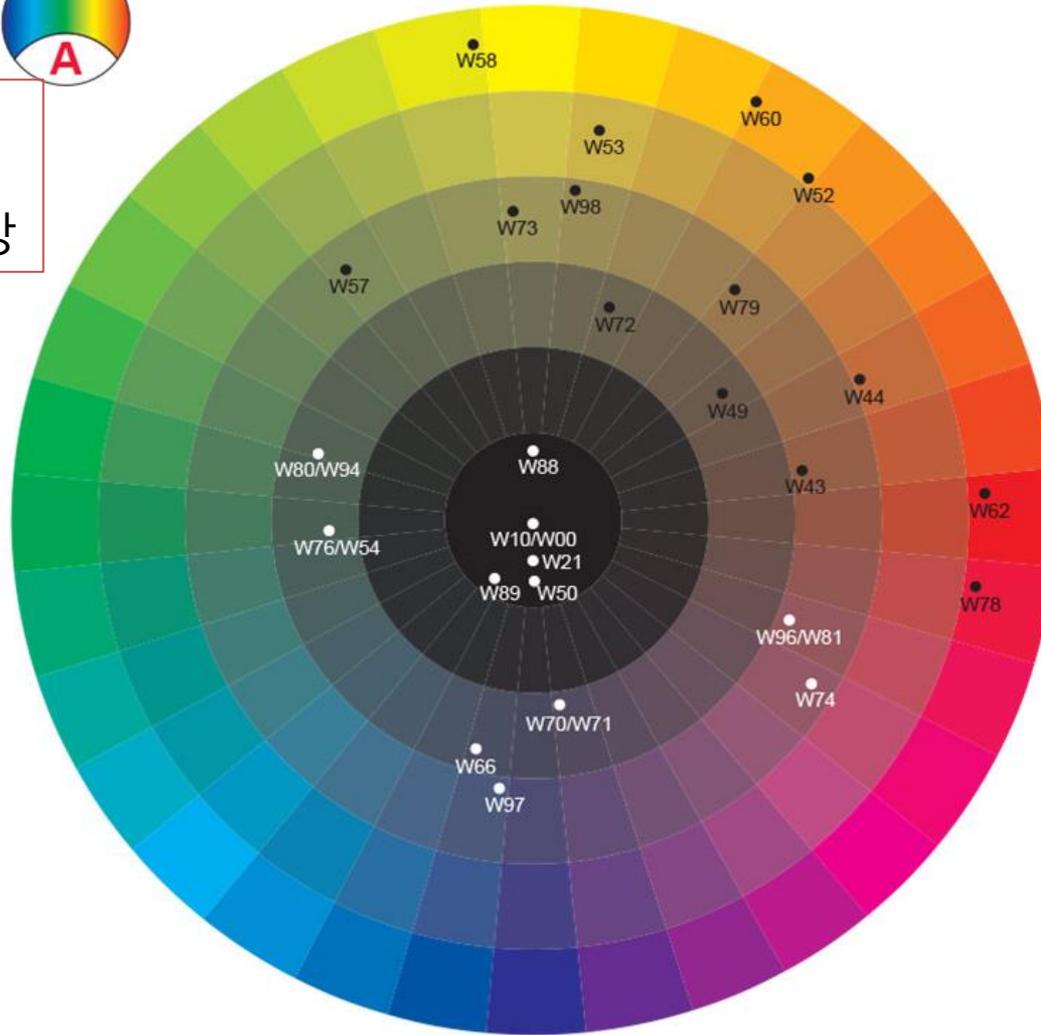
○ 솔리드 (하단그룹) & 이펙트 (상단그룹)의 경우, 이러한 조합이 최적의 사용 범위와 최적의 결과를 제공



○ 입자카드 : “1”은 매우 미세하고, “6”은 매우 거침
 ○ 플롭 첨가제(W01)을 10% 첨가하면 거침의 정도는 1포인트 증가



색상 순환
(A)화이트 없이
혼합 된 혼합 색상



W10/
W00

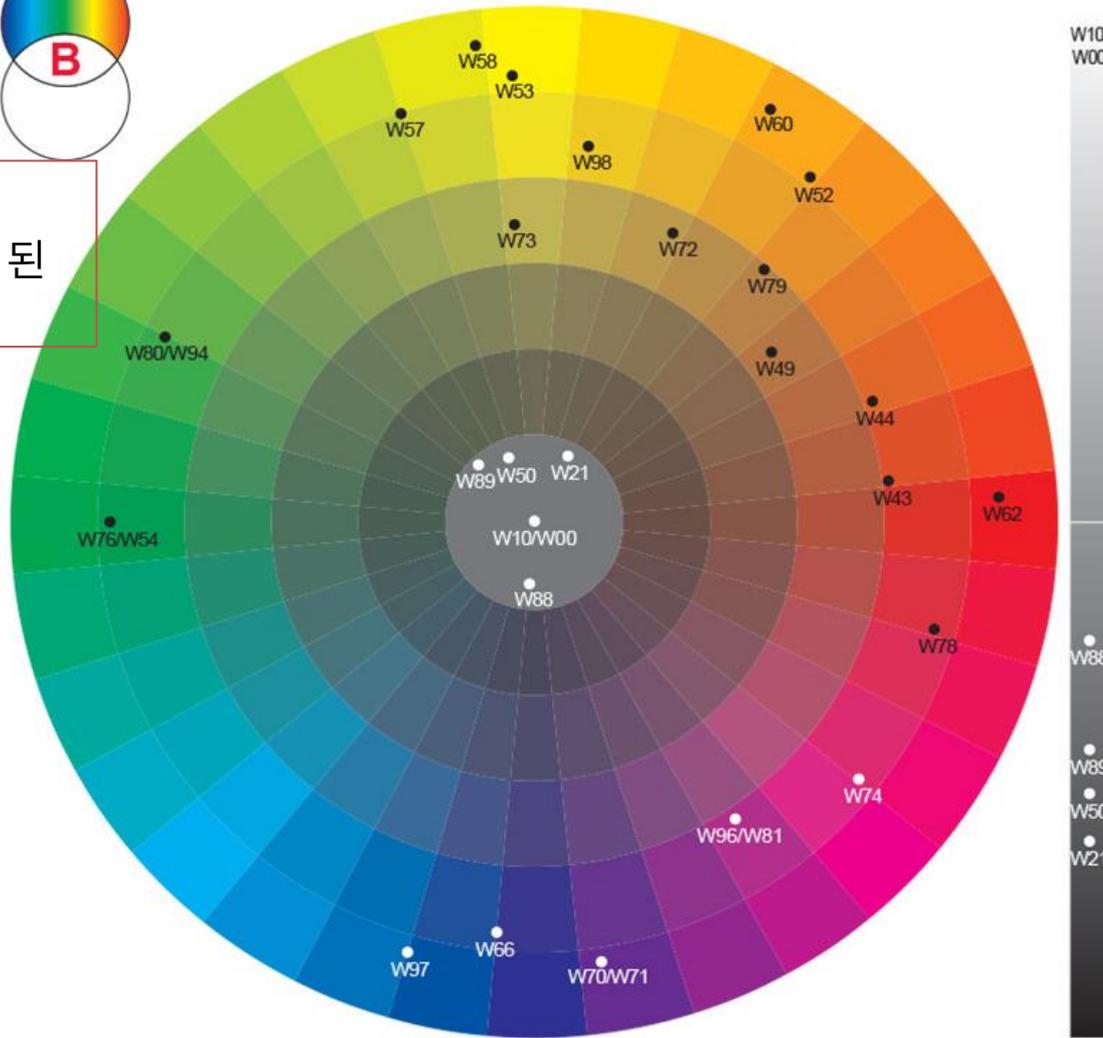
밝음
&
어두움

W88
W89
W50
W21



색상 순환

(B) 화이트와 혼합 된
혼합 색상



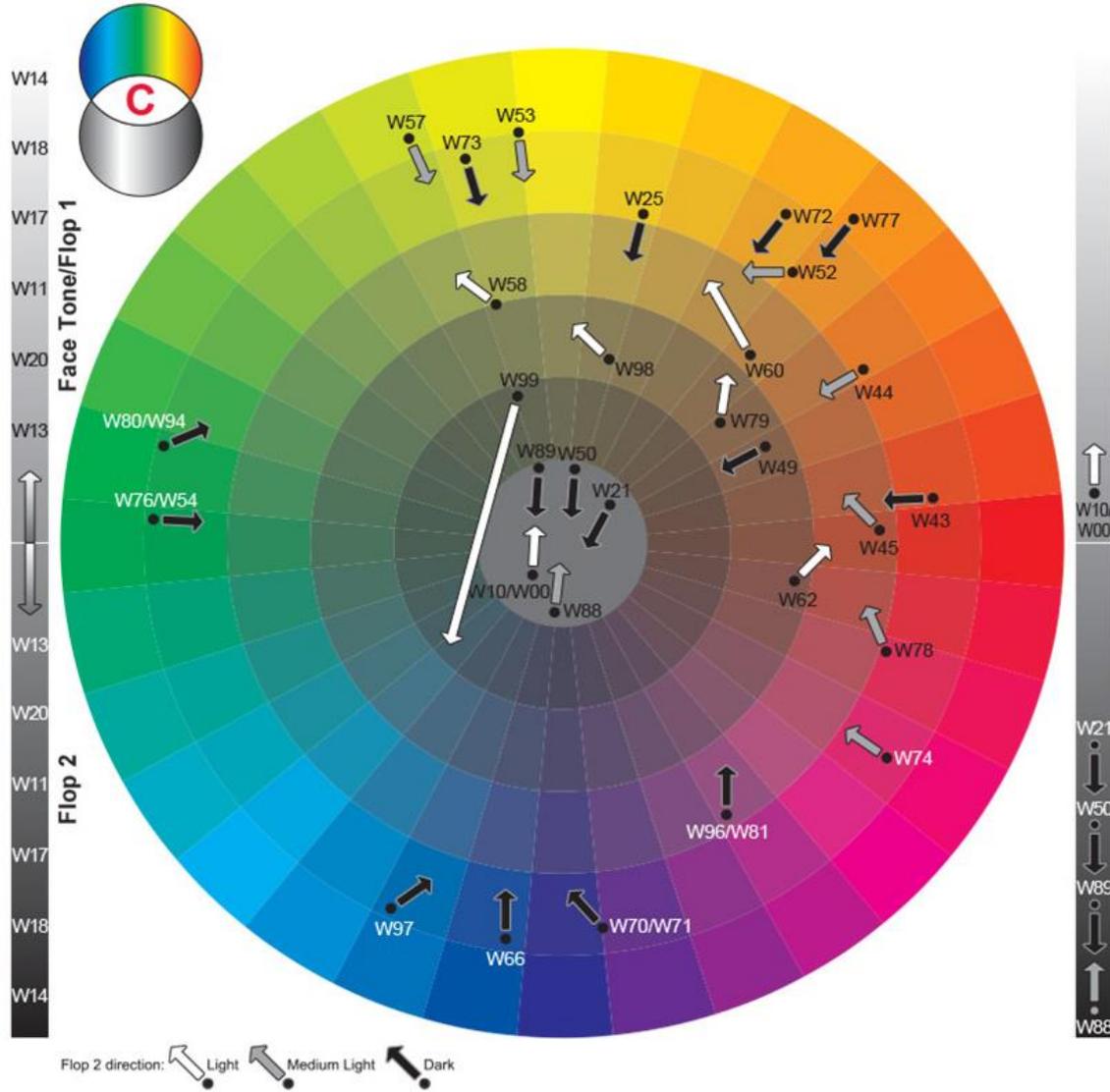
밝음

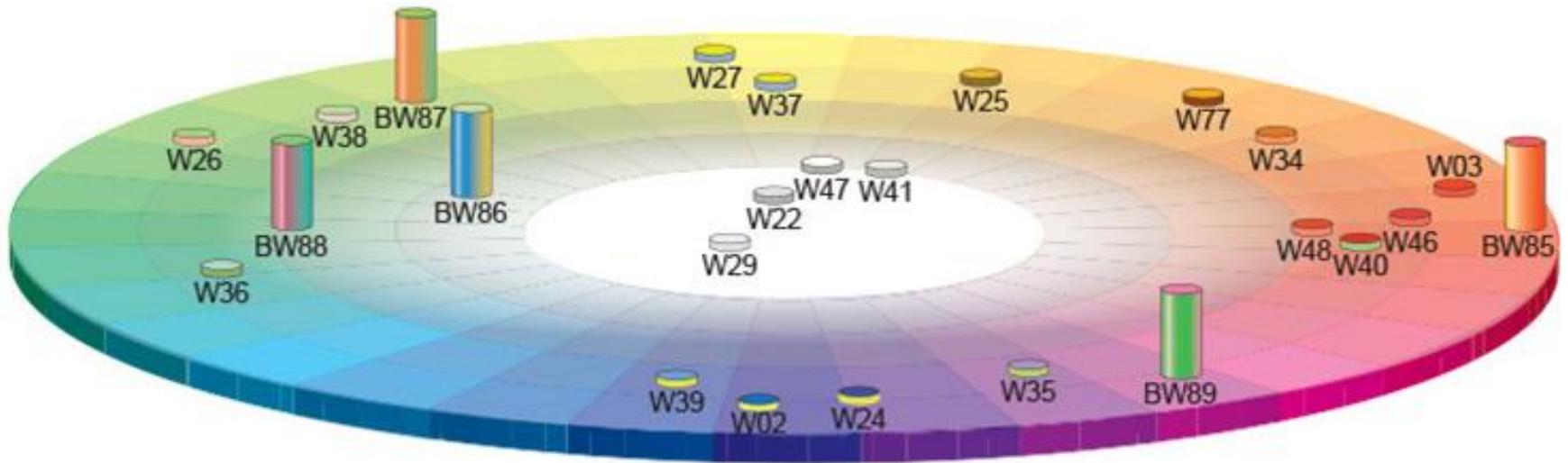
&

어두움

컬러 순환
(C) 메탈릭과
혼합 된 혼합
색상

**플롭 톤/
 플롭 1 &
 플롭 2,
 (메탈릭)**





기울어진 색상 순환 특색 (멀티-)이펙트 컬러
 마이카와 지랄릭의 토너 위치

베이스코트(Basecoat) <=> 물(Water)
BW85 / BW86 / BW87 / BW88 / BW89