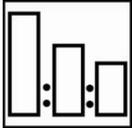


Autoclear® Mix & Matt

FOR PROFESSIONAL USE ONLY

설명 Description

2 액형 타입, Autowave MM 2.0 후속도장으로 무광/반광의 마감이 요구되는 경우 사용되는 제품입니다. Low 와 Semi Gloss 를 혼합하여 원하는 광택을 선택할 수 있습니다.



100 Autoclear Mix & Matt
40 Autoclear Mix & Matt 경화제
60 Autoclear Mix & Matt 희석제



Sikkens 믹싱 스틱 사용

43 Black (검정)

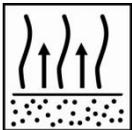


스프레이건 조절 :
1.3 ~ 1.4mm

사용압력 :
1.7 ~ 2.2 bar (입력 압력)
HVLP max 0.6 ~ 0.7 bar (에어캡)



2 회 도장



도장간격
20°C 에서 15 분

경화 전
20°C 에서 15 분



제품 선택
Low Gloss
Semi Gloss

	20°C	60°C
Low Gloss	1 시간	15 분
Semi Gloss	1½ 시간	20 분



적절한 호흡기 보호장비 착용
AkzoNobel 은 신선한 공기가 공급되는 호흡장비를 사용 하는 것을 권장합니다.

자세한 제품 정보의 이해를 위해 본 기술자료를 숙지하여 주시기 바랍니다.

Autoclear® Mix & Matt

FOR PROFESSIONAL USE ONLY

설명 Description

2 액형 타입, Autobase Plus 혹은 Autowave MM 2.0 후속도장으로 무광/반광의 마감이 요구되는 경우 사용되는 제품입니다. Low 와 Semi Gloss 를 혼합하여 원하는 광택을 선택할 수 있습니다.

제품과 첨가제 Product and additives

Clearcoats Autoclear Mix & Matt Low Gloss
Autoclear Mix & Matt Semi Gloss

Hardener Autoclear Mix & Matt 경화제

Reducers Autoclear Mix & Matt 희석제 Standard
Autoclear Mix & Matt 희석제 Slow

플라스틱 부품에 도장할 경우 Elast-O-Actif 는 필요하지 않습니다.

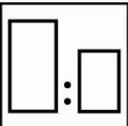
기본적인 원재료 Basic raw materials

Autoclear Mix & Matt: 폴리에스터 수지
Autoclear Mix & Matt Hardener: 폴리-이소시아네이트 수지

적용 가능한 소재 Suitable substrates

Autowave MM 2.0 : 완전히 건조되어 무광이 된 후 적용

광택 Gloss level

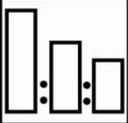
Gloss level		Low Gloss	Semi Gloss
	M1 Low Gloss	100	0
	M2	80	20
	M3	50	50
	M4	20	80
	M5 Semi Gloss	0	100

M1 부터 M5 사이의 모든 광택도는 Autoclear Mix & Matt Clear Low 와 Semi Gloss 를 무게비로 혼합하여 충족할 수 있습니다 (상단 테이블 참조). 광택도는 광택레벨 가이드북을 통해 확인이 가능하나 실제 직접 도장하여 확인하는 것을 추천드립니다.

Autoclear® Mix & Matt

FOR PROFESSIONAL USE ONLY

믹싱 Mixing

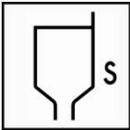
	부피비		무게비	
	100	Autoclear Mix & Matt	100	Autoclear Mix & Matt
	40	Autoclear Mix & Matt Hardener	42	Autoclear Mix & Matt Hardener
	60	Autoclear Mix & Matt Reducer	55	Autoclear Mix & Matt Reducer
	믹싱스틱 No. 43 사용			

Note: 사용 전 Autoclear Mix & Matt 를 충분히 교반하여 주십시오.

Note: paint strainer (maximum mesh : 125 µm)를 항상 사용하여 주십시오.

Note: 광택 차이를 방지하기 위해 차량 표면의 굴곡부위를 마스킹하여 주십시오.

점도 Viscosity



20°C 에서 DIN Cup #4 로 17 ~ 19 초

스프레이 건 세팅 / 사용 압력 Spray gun set-up / application pressure



Spray gun	노즐구경 조절	사용압력
중력식	1.3 ~ 1.4 mm	1.7 ~ 2.2 bar (입력압력)
		HVLP 최대 0.6 ~ 0.7 bar (에어캡)

사용 과정 Application process



2 회 도장, 완전히 건조될때까지 플래쉬 오프
수평형의 부품의 경우, 1 회도장 후 플래쉬 오프. 다음 cross로 도포..

Note: 본 제품은 전체적인 재도장 혹은 edge to edge 도장에 최적화되어 있습니다.

가사 시간 Pot-life

20°C 에서 1 시간

Autoclear® Mix & Matt

FOR PROFESSIONAL USE ONLY

건조 시간 Drying time

완전히 건조될 때 까지 플래쉬 오프 실시.



		Autoclear Mix & Matt Low Gloss		Autoclear Mix & Matt Semi Gloss	
		Reducer Standard	Reducer Slow	Reducer Standard	Reducer Slow

20°C	지속 건조	15 분	25 분	20 분	30 분
	경화 건조 *	1 시간	2 시간	1½ 시간	3 시간

50°C	지속 건조	5 분	10 분	5 분	15 분
	완전 건조 *	20 분	25 분	25 분	30 분

60°C	지속 건조	5 분	10 분	5 분	10 분
	완전 건조 *	15 분	20 분	20 분	25 분

건조 시간 Drying times (이어서)

* 표면온도 60°C 에서 건조를 진행 하였다면, Autoclear Mix & Matt 를 실온까지 식을 때까지 기다려 주십시오.



IR 건조 전 15 분간 플래쉬 오프.

2 분 낮은 강도 + 6 분 높은 강도

건조되는 동안 소재온도가 100°C 를 넘지 않도록 주의하여 주십시오.
추가적인 IR 건조 방법에 대해서는 TDS S9.01.01 을 참조하여 주십시오.

도막 두께 Film thickness

추천 사용방법 사용 시 : 40 ~ 50 µm

이론적인 도포면적 Theoretical Coverage

혼합상태(RTS)에서 1 µm 도막 두께 :

Low Gloss	335 m ² /liter
Semi Gloss	320 m ² /liter

Autoclear® Mix & Matt

FOR PROFESSIONAL USE ONLY

도구 세척 Cleaning of equipment

Sikkens 솔벤트 또는 Guncleaner

제품 보관 Product storage

제품의 보존 기간 (shelf-life)은 20°C 에서 개봉되지 않은 상태로 보관 되어진 상태를 기준으로 결정 됩니다.
급격한 온도변화를 피하여 주십시오.
보존 기간 (shelf-life)에 대한 데이터는 TDS S9.01.02 를 참조 하십시오.

유지 관리 Maintenance

무광코팅에 대한 세척 및 유지관리에 대해서는 TDS S8.06.09를 참조하여 주십시오.

공급사 : (주)노루페인트

www.autorefinishes.co.kr

본사 및 안양공장 : 경기도 안양시 만안구 박달로 351
Tel (031) 467-6114(대) / 1588-7700(제품상담) / 1588-7707 (구입상담)
자동차 보수용도로 기술팀 : Tel (031) 467-6167~9 / Fax (031) 442-6755

FOR PROFESSIONAL USE ONLY

IMPORTANT NOTE The information in this data sheet is not intended to be exhaustive and is based on the present state of our knowledge and on current laws: any person using the product for any purpose other than that specifically recommended in the technical data sheet without first obtaining written confirmation from us as to the suitability of the product for the intended purpose does so at his own risk. It is always the responsibility of the user to take all necessary steps to fulfill the demands set out in the local rules and legislation. Always read the Material Data Sheet and the Technical Data Sheet for this product if available. All advice we give or any statement made about the product by us (whether in this data sheet or otherwise) is correct to the best of our knowledge but we have no control over the quality or the condition of the substrate or the many factors affecting the use and application of the product. Therefore, unless we specifically agree in writing otherwise, we do not accept any liability whatsoever for the performance of the product or for any loss or damage arising out of the use of the product. All products supplied and technical advices given are subject to our standard terms and conditions of sale. You should request a copy of this document and review it carefully. The information contained in this data sheet is subject to modification from time to time in the light of experience and our policy of continuous development. It is the user's responsibility to verify that this data sheet is current prior to using the product.

Brand names mentioned in this data sheet are trademarks of or are licensed to Akzo Nobel.

Head Office

AkzoNobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.sikkensvr.com