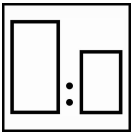
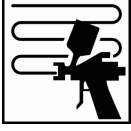
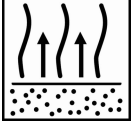
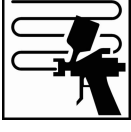


Autowave[®] MM 2.0

POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

Popis		
Vodní báze Autowave MM 2.0 poskytuje vynikající kryvost, kontrolu metalických barev a stříkatelnost, pokud se používá k duplikaci základních OEM, metalických a perleťových barevných odstínů. Autowave MM 2.0 se musí používat ve spojení se specifikovaným čirým lakem Sikkens, aby byla zajištěna ochrana životního prostředí. Autowave MM 2.0 je vynikající volbou pro dosažení optimální shody barev.		
	Plechovku Autowave MM 2.0 před použitím jemně protřepejte.	
	100 Autowave MM 2.0 10–50 Activator WB	
	Použijte měřicí tyčinku Sikkens 14 Modrá	
	Nastavení stříkací pistole: 1,3 mm	Aplikační tlak: 1,7–2,2 bar na přívodu vzduchu HVLP max. 0,6–0,7 bar na vzdušníku
	Aplikace metalických barev: 2 x 1 vrstva a následně lehký nástrík	Aplikace základních odstínů: 2 x 1 vrstva
	Mezi vrstvami: Dokud není zcela matný a suchý	Před aplikací čirého laku: Dokud není zcela matný a suchý
	Aplikace čirého laku Viz technický list k čirému laku	
	Používejte vhodnou respirační ochranu. Akzo Nobel Car Refinishes doporučuje používat respirátor pro přívod čerstvého vzduchu.	

Pro detailní informace o výrobku čtěte celý technický list.

Autowave[®] MM 2.0

POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

Popis

Vodní báze Autowave MM 2.0 poskytuje vynikající kryvost, kontrolu metalických barev a stříkatelnost, pokud se používá k duplikaci základních OEM, metalických a perleťových barevných odstínů. Autowave MM 2.0 se musí používat ve spojení se specifikovaným čířým lakem Sikkens, aby byla zajištěna ochrana životního prostředí. Autowave MM 2.0 je vynikající volbou pro dosažení optimální shody barev.

Vhodné podklady

Všechny stávající OEM úpravy.
Všechny aktuální přípravné produkty Sikkens s výjimkou reaktivních základů.

Poznámka:

Všechny barvy Autowave SEC s výjimkou SEC2322 je nutné aplikovat na Colorbuild Plus Black, Autowave MM 2.0 MM 400 černá nebo plně vytvrzené a vybroušené černé jednostupňové vrchní nátěry. Autowave SEC2322 (NIS AV2) by se měl aplikovat přes barvu NIS1052.

Výrobky a přísady

- Produkt:** Barvy Autowave MM 2.0 (mísicí stroj)
Barvy Autowave RM SEC
- Aktivátory:** Activator WB
Activator WB HT/LH
- Přísady:** Autowave Separator
Autowave Guncleaner
Autowave 2.0 Hardener (viz technický list S5.01.02)

Pro aplikaci na plastové části automobilu není nutný žádný plastifikátor.

Základní suroviny

Akrylátová disperze na bázi vody

Příprava povrchu



Závěrečný krok broušení P500

- o Počáteční kroky broušení lze provádět hrubším brusným pískem; P360 - P400
- o V průběhu kroků broušení dodržujte rozdíl mezi kroky brusného písku nejvýše 100 nebo méně.
- o Podrobné informace o přípravě povrchu najdete v technickém listu S8.06.02



Závěrečný krok broušení P1000

- o Počáteční kroky broušení lze provádět hrubším brusným pískem; P600 - P800
- o V průběhu kroků broušení dodržujte rozdíl mezi kroky brusného písku nejvýše 200 nebo méně.
- o Podrobné informace o přípravě povrchu najdete v technickém listu S8.06.02



Čištění povrchu; před aplikací báze odstraňte veškeré povrchové znečištění pomocí vhodného čističe povrchu.

Autowave[®] MM 2.0

POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

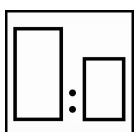
Míchání



Před použitím Autowave MM 2.0 několikrát jemně protřepejte, aby se zajistila optimální viskozita tonerů MM před mícháním barev. Toner Autowave MM 800 Metallic je nutné před prvním použitím důkladně promíchat a poté jemně protřepat, jak je doporučeno pro všechny ostatní tonery MM.



Barvy Autowave MM je nutné po namíchání receptury důkladně promíchat.



Standardní klimatické podmínky

10–20 dílů přípravku Activator WB pro všechny barvy Autowave MM 2.0.

20–30 dílů přípravku Activator WB pro barvy Autowave 2.0 citlivé na zakalení/žilkování nebo obtížně přestříkovatelné.

Extrémní klimatické podmínky

Relativní vlhkost		Teplota	
		< 35 °C	> 35 °C
> 70 %	Metalický / Perleťový	10 – 20	10 – 20
	Základní odstín	5 – 10	5 – 10
< 20 %	Metalický / Perleťový	10 – 30	10 – 30
	Základní odstín	10 – 20	10 – 20
< 10 %	Metalický / Perleťový	10 – 30	40 – 50
	Základní odstín	10 – 20	10 – 20

Pro přesné míchání vždy používejte měřicí tyčinku č. 14 (modrá) nebo míchání provádějte na váze za pomoci přísad.

Míchání barev bez receptury:

Pokud vytváříte metalickou barvu Autowave MM 2.0 bez použití receptury, smíchejte 60 dílů toneru MM800 se 40 díly MM600.

Zředění smíšené barvy (volitelné)

V situacích, kdy chcete zředit smíšenou barvu (RTS) za účelem snížení sytosti pro podporu přestřiku barvy, přidejte do vaší barevné směsi MM 666 (RTS).

Upozornění

Filtrování:

Pro optimální filtrování používejte vhodné vodní filtry, velikost: 125 µm.

Aplikace:

V případě požadavku na černou předběžnou vrstvu, tj. speciální efektní barvy, používejte hluboký černý MM400 RTS

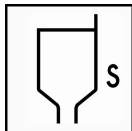
Rozpouštědla:

Zamezte kontaktu mezi výrobky na vodní bázi a rozpouštědly.

Autowave[®] MM 2.0

POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

Viskozita



20–30 sekund – DIN kelímek 4 při teplotě 20 °C

Nastavení stříkací pistole / aplikační tlak

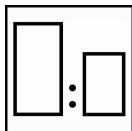


Stříkací pistole
Gravitační

Tryska – nastavení
1,3 mm

Aplikační tlak
1,7–2,2 bar na přívodu vzduchu do stříkací pistole
HVLP max. 0,6–0,7 bar na vzdušníku

Doba zpracovatelnosti



Všechny smíšené barvy Autowave MM 2.0:

3 měsíce při teplotě 20 °C.

Aplikační proces

Základní odstíny

Aplikujte 2 jednotlivé vrstvy, nebo pokračujte, dokud se nedosáhne sytosti. Mezi vrstvami odvětrávejte zvýšením proudění vzduchu a/nebo ohřevem, dokud se báze zcela nevysuší na matnou úpravu. V případě potřeby nechte povrch vychladnout.

Autowave MM 245 aplikovaný jako čistá barva lze nanášet ve 2 samostatných vrstvách s odvětráním mezi vrstvami a také 2 lehkými mokřými vrstvami mokřý do mokrého.

Při použití nuceného sušení tryskami dodržte minimální vzdálenost 1 metr.

Metalické/perlet'ové/SEC barvy

Aplikujte uzavřenou mokrou vrstvu. Poté aplikujte lehkou mokrou vrstvu. Mezi vrstvami odvětrávejte zvýšením proudění vzduchu a/nebo ohřevem, dokud se báze zcela nevysuší na matnou úpravu. V případě potřeby nechte povrch vychladnout.

Pro optimální metalickou orientaci zvětšete vzdálenost na 30 cm.

Při použití nuceného sušení tryskami dodržte minimální vzdálenost 1 metr.

Bodové opravy

Při provádění bodových oprav použijte nižší aplikační tlak a aplikujte tenké vrstvy, dokud se nedosáhne sytosti.

Mezi jednotlivými vrstvami před dostatečným vyblednutím za hranami vysušte až do matného povrchu. V případě metalických barev aplikujte dle potřeby záprachovou vrstvu (vrstvu orientace metalických částic) zvětšením vzdálenosti stříkací pistole.

V případě barev s vysokým krytím lze barevnou průhlednost zvýšit přidáním MM 666 RTS do smíšené barvy RTS.

Poznámka:

Vyblednutí Autowave MM 2.0 lze provést na:

- Původní povrchové úpravě, připravené podle technického listu S8.01.01
- Mokré vrstvě MM666 / MM600 (60:40)
- Vysušené vrstvě MM666

Autowave[®] MM 2.0

POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

Aplikační proces (pokračování)

V motorovém prostoru

Pro aplikaci v motorovém prostoru přidejte 10 % tužidla Autowave 2.0 do barvy Autowave MM 2.0.
V případě potřeby přidejte k této směsi barvy/tužidla 10 % přípravku Activator WB pro optimální stříkatelnost.
Použití čírého laku není nutné.

Sušení Autowave a urychlení vzduchem

Vlhkost a proud vzduchu ovlivňují doby odvětrání Autowave MM 2.0. Lze je snížit pomocí systémů se vzduchovým urychlováním s **minimální vzdáleností** 1 metr od objektu.
Pokud se k sušení používá teplo, nechte objekt před aplikací barevného nebo čírého laku vychladnout na aplikační teplotu.

Síla vrstvy

Podle doporučené aplikace; barvy Autowave MM 2.0: 12–25 µm.
Celková síla suché vrstvy Autowave MM 2.0 by nikdy neměla překročit 30 µm.

Maskování

Barvy Autowave MM 2.0 lze po úplném zmatnění a sušení vyklepávat.

Odstraňování prachu

Nechte Autowave MM 2.0 dostatečně odvětrat, dokud není zcela matný a suchý.
Poté lehce bruste poškozenou oblast pomocí brusného papíru hrubosti P800 při použití stlačeného vzduchu.
Před pokračováním aplikace Autowave MM 2.0 důkladně odstraňte zbytky broušení.

Přelakovatelný s

Všechny číré laky Sikkens (vyhovující VOC legislativě) s výjimkou:
Autoclear, Autoclear III, Autocear LV Supreme, MS Clearcoats

Doba přelakovatelnosti

Maximálně 24 hodin při 25 °C

Pokud jste tuto maximální dobu překročili, zdrsňte povrch a aplikujte další vrstvu.

Využití materiálu

Při použití doporučené aplikace je teoretická spotřeba materiálu ± 8–14 m²/litr směsi RTS.

Praktické využití materiálu závisí na mnoha faktorech, tj. tvaru předmětu, drsnosti povrchu, aplikačních technikách, tlaku a okolnostech aplikace.

Čištění zařízení

Po použití stříkáci pistoli důkladně vyčistěte a opláchněte pomocí přípravku Autowave Guncleaner.
Před použitím Autowave MM 2.0 očistěte stříkáci pistoli přípravkem Activator WB.

- o Nepoužívejte žádné běžné ředidlo, s výjimkou odstraňování zaschlých usazenin Autowave MM 2.0.
- o S Autowave Guncleaner nebo Activator WB nepoužívejte stříkáci pistoli dlouhodobě.

Autowave[®] MM 2.0

POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

Těkavé organické látky (VOC)

Limitní hodnota EU pro tento produkt (kategorie produktu: IIB, d) ve formě připravené k použití je max. 420 g/litr VOC. Obsah VOC v tomto výrobku ve formě připravené k použití je max. **420** g/litr.

Skladování



Skladovatelnost produktu je stanovena pro skladování neotevřených produktů při teplotě 20 °C. Vyhněte se velkému kolísání teploty.

- o Aby byly zajištěny optimální parametry, uchovávejte otevřené produkty při aplikační teplotě.
- o Maximální přepravní a skladovací teploty mezi 3 °C až 35 °C.
- o Mráz způsobuje v tonerech Autowave MM 2.0 tvorbu želé a hrudek, po kterých již tonery nelze používat.
- o Údaje o skladovatelnosti produktu viz technický list S9.01.02

AkzoNobel Car Refinish bv.
Adresa: Rijksstraatweg 31, PO Box 3, 2170 BA Sassenheim
Tel.: +31(0)71308-6944

POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ Informace v tomto datovém listu nelze považovat za vyčerpávající a jsou založeny na současném stavu našich znalostí a na současných právních předpisech: jakákoli osoba, která produkt používá pro jiný účel, než který je výslovně doporučený v technickém datovém listu, bez předchozího získání písemného potvrzení od nás ohledně vhodnosti výrobku pro zamýšlený účel, činí tak na své vlastní riziko. Uživatel je vždy zodpovědný za to, aby podnikl všechny nezbytné kroky pro splnění požadavků stanovených místními předpisy a legislativou. Vždy si přečtěte materiálový list a technický list pro daný výrobek, je-li k dispozici. Všechna doporučení, která dáváme, nebo jakékoli prohlášení o výrobku (ať v tomto datovém listu nebo jinde) jsou podle našich nejlepších znalostí správná, ale nemáme kontrolu nad kvalitou nebo podmínkami podkladu a nad mnoha dalšími faktory, které ovlivňují použití a aplikaci tohoto produktu. Proto, pokud specificky písemně nepotvrdíme něco jiného, nepřijímáme jakoukoli odpovědnost za výkonnost výrobku nebo za jakoukoli ztrátu či škodu vyplývající z použití výrobku. Všechny dodávané výrobky a uvedená technická doporučení podléhají našim standardním prodejním podmínkám. Měli byste si vyžádat kopii tohoto dokumentu a pečlivě jej prostudovat. Informace obsažené v tomto datovém listu podléhají čas od času změnám na základě zkušeností a naší strategie neustálého vývoje. Uživatel je odpovědný za to, že si před použitím produktu ověří aktuálnost tohoto datového listu.

Názvy značek nátěrů uvedené v tomto datovém listu jsou ochrannými známkami nebo licencované společností AkzoNobel.

Ředitelství

Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, Nizozemsko. www.sikkenscr.com