

AGILIS

R-M AGILIS Waterborne basecoat

- Anwendungsbereich:** Mixing system for waterborne basecoats used in automotive refinishing. Mixing formulas for the whole range of (solid, metallic and pearl-effect) colors needed in automotive refinishing are available. Please refer to the INFO R-M module "AGILIS" for further details and information about application processes.
- Eigenschaften:** Wasserverdünnbar, Gehalt organischer Lösemittel < 6 % (gebrauchsfertig).
- Hinweis:**
- Mixing formulas with AGILIS BASE HB 010 / AGILIS BASE HB 030 / AGILIS BASE HB 010X / AGILIS BASE HB 030X and mixing bases are available to cover the whole range of colours needed in automotive refinishing.
 - For high temperatures, low humidity or big surfaces the mixing bases AGILIS BASE HB 010, AGILIS BASE HB 030 and the reducer AGILIS MIX RA 050 can be exchanged by the products AGILIS BASE HB 010X, AGILIS BASE HB 030X and AGILIS MIX RA 050X.
 - Use HB 010 / HB 030 only mixed with AGILIS base colors and AGILIS MIX RA 050.
 - Use HB 010X / HB 030X only mixed with AGILIS base colors and AGILIS MIX RA 050X.
 - Mixtures will keep for up to 3 months when stored in plastic containers.
 - Ready for use mixtures will keep for up to 3 weeks when stored in plastic containers.
 - Flash-off times can be reduced significantly by using appropriate air blow equipment.
 - Please refer to the INFO R-M module "R-M AGILIS" for further details and information about application processes.

Lagerbedingungen 5-40 °C



Reinigung

Schleifen mit P400 / P500 bzw. P500 / P600 für Effektfarben. Der letzte Schleifgang sollte mit einem Interface pad ausgeführt werden, um beste Ergebnisse zu erzielen. Reinigen mit PK 2000. Alternativ: Auftrag auf R-M Nass-in-Nass-Füller oder Sealer

Sicherheitshinweis:

2004/42/IIIB(d)(420)249: Der innerhalb der EU vorgeschriebene VOC-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie: IIB.d) in gebrauchsfertiger Einstellung beträgt max. 420 g/l. Dieses Produkt hat einen VOC-Gehalt von 249 g/l. Produkte sind nur für den fachmännischen Gebrauch geeignet.

Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass im Produkt Partikel < 0,1 µm enthalten sein können.

Bei der Verarbeitung sind die aktuellen Sicherheitsanweisungen und die persönliche Schutzausrüstung zu beachten.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. Die jeweils aktuelle Fassung erhalten Sie im Internet unter www.rmpaint.com oder von ihrem Vertriebspartner. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.



AGILIS

R-M AGILIS Waterborne basecoat

	2:1		
	Mischungsverhältnis	100 Vol. %	R-M AGILIS Waterborne basecoat Uni oder Metallic (laut Mischformel)
	Verdünnung	50 Vol. %	RA 050 Verdünnung RA 050X Verdünnung (laut Mischformel) Nach Zugabe SOFORT umrühren.

		 HVLP-Fließbecherpistole	 Compliant Fließbecherpistole
Spritzdruck	bar		2
Düsengröße			1,3-1,4
Spritzgänge		1 voller Spritzgang + 1 "Finish-Gang" nass-in-nass.	
Ablüftzeit bei 20 °C	min	Nach dem "Finish-Gang" ablüften bis die Oberfläche vollständig matt ist.	
Schichtdicke:	µm		10-15
Lackier-Hinweise		Spritzdruck = Eingangsdruck Die Angaben sind abhängig vom Pistolenhersteller, detaillierte Informationen können dem INFO R-M Modul "GRUNDWISSEN – AUSSTATTUNG LACKIERBETRIEB" entnommen werden.	

Sicherheitshinweis:

2004/42/IIIB(d)(420)249: Der innerhalb der EU vorgeschriebene VOC-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie: IIB.d) in gebrauchsfertiger Einstellung beträgt max. 420 g/l. Dieses Produkt hat einen VOC-Gehalt von 249 g/l. Produkte sind nur für den fachmännischen Gebrauch geeignet.

Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass im Produkt Partikel < 0,1 µm enthalten sein können. Bei der Verarbeitung sind die aktuellen Sicherheitsanweisungen und die persönliche Schutzausrüstung zu beachten.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. Die jeweils aktuelle Fassung erhalten Sie im Internet unter www.rmpaint.com oder von ihrem Vertriebspartner. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.



AGILIS

R-M AGILIS Waterborne basecoat

Trocknung



Infrarot (kurzwellig)

Oberflächentemperatur 40 – 50°C, max. 60°C bis Oberfläche matt + Abkühlung.

Bitte beachten Sie: Bei der Autoreparaturlackierung sind neben den in diesem Dokument enthaltenen Verarbeitungshinweisen immer Reparaturanweisungen der Fahrzeughersteller, insbesondere zur verbauten Sensorik, zu beachten.

Sicherheitshinweis:

2004/42/IIIB(d)(420)249: Der innerhalb der EU vorgeschriebene VOC-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie: IIB.d) in gebrauchsfertiger Einstellung beträgt max. 420 g/l. Dieses Produkt hat einen VOC-Gehalt von 249 g/l. Produkte sind nur für den fachmännischen Gebrauch geeignet.

Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass im Produkt Partikel < 0,1 µm enthalten sein können.

Bei der Verarbeitung sind die aktuellen Sicherheitsanweisungen und die persönliche Schutzausrüstung zu beachten.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. Die jeweils aktuelle Fassung erhalten Sie im Internet unter www.rmpaint.com oder von ihrem Vertriebspartner. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

