

ONYX HD

HB 002

Wasserlösliche Basislackreihe

- Anwendungsbereich:** Mischsystem für wässrige Basislacke zur Reparatur von Fahrzeuglackierungen.
- Eigenschaften:** Das komplette Farbtenspektrum für die Fahrzeugreparatur (Uni, Metallic und Perlmuttfarbtöne) wird mit Hilfe von Mischformeln abgedeckt.
- Hinweis:**
- Neue Basisfarben müssen vor dem Gebrauch von Hand und zusätzlich 15 Minuten im Mischregal aufgerührt werden. Bestand im Mischregal zweimal täglich für 15 Minuten rühren.
 - Für die Verarbeitung bei hohen Temperaturen oder auf größeren Flächen besteht die Möglichkeit, in den Mischformeln den Mischlack HB002 durch HB004 lang zu ersetzen, bei gleichzeitigem Austausch des Einstellzusatzes HYDROMIX durch HYDROMIX slow.
 - Achtung: Bei Metallic- und Perleffekt-Farbtönen kein Sieb in die Spritzpistole einsetzen.
 - ONYX HD ACTIVATOR verwenden, falls von Fahrzeugherstellern empfohlen (siehe Technische Information).
 - Topfzeit: Ausgemischte ONYX HD-Farbtöne: 6 Monate in einem geschlossenen Kunststoffbehälter. ONYX HD gebrauchsfertig: 1 Woche in einem geschlossenen Kunststoffbehälter.
 - Bei Weißfarbtönen mit hoher Spritzviskosität kann das Mischungsverhältnis auf 100 : 80 geändert werden.

Lagerbedingungen 5-45 °C



Reinigung

Reinigen mit PK 2000 Schleifen mit P400 (Schleiffüller oder ausgehärtete, lösemittelunempfindliche Altlackierung) Reinigen mit PK 2000 Alternativ: Auftrag auf R-M Nass-in-Nass-Füller oder Sealer

Sicherheitshinweis:

2004/42/IIB(d)(420)419: 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 419 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.



ONYX HD

HB 002

Wasserlösliche Basislackreihe



Mischungsverhältnis 100 Parts by vol

ONYX HD Basislack (lt. Mischformel)



Verdünnung 60 Parts by vol

HB 032 HYDROMIX
(nach Zugabe **SOFORT** umrühren!)



HVLP-Fließbecherpistole



Compliant Fließbecherpistole

Düseninnendruck 0,7 bar

Düsengröße 1,4-1,5

Spritzgänge Unifarbtöne (2 – 3 / 20 – 25 µm)
Metallic-oder Perlmuttfarbtöne (1 oder 2 + 1 Effektgang / 12 - 15 µm)

Ablüßzeit bei 20 °C Nach jedem Spritzgang matt ablüften lassen.

Trocknung



Trocknung bei 20 °C

15 min
Der Prozess kann durch
zusätzliches Abblasen
beschleunigt werden.

Trocknung bei 40 °C 10 min

Sicherheitshinweis:

2004/42/IIB(d)(420)419: 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 419 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.

ONYX HD

HB 002

Wasserlösliche Basislackreihe

Abschließender Hinweis

Auftrag von empfohlenen R-M Klarlacken. ONYX HD kann nach den angegebenen Trocknungszeiten mit sich selbst überlackiert werden.

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)419: 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 419 g/l. Produkte sind nur für den fachmännischen Gebrauch geeignet.

Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass im Produkt Partikel $< 0,1 \mu\text{m}$ 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.

