

# POWER Finish-R

C 2P85

eSense Klarlack, kratzfest



|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Anwendungsbereich:</b> | Pioneer Series – eSense Klarlack für R-M-Wasserbasislacke.   |
| <b>Eigenschaften:</b>     | Eco effectiveness Klarlack – kratzfest.<br>Für hohe Oberflächenqualität.   |
| <b>Hinweis:</b>           | Vor der Applikation gut aufrühren und sieben.<br>Härter und Verdünnung auf Temperatur und Objektgröße abstimmen. |

---

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| <b>Festkörper</b>       | 61 %                      |
| <b>Dichte</b>           | 0,9-1,1 g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Lagerbedingungen</b> | 5-45 °C                   |
| <b>Haltbarkeit</b>      | 36 Monate                 |

---

## 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.**

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

Produkte sind nur für den fachmännischen Gebrauch geeignet.

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](http://www.rmpaint.com) oder von ihrem Vertriebspartner. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.



# POWER Finish-R

C 2P85

eSense Klarlack, kratzfest



|  |                              |                                  |  |
|--|------------------------------|----------------------------------|--|
|  |                              | <b>3:1:1</b>                     |  |
|   | <b>Mischungsverhältnis</b>   | 300 Vol. %                       | C 2P85 eSense Klarlack, kratzfest  |
|   | <b>Härter</b>                | 100 Vol. %                       | H 2P05 eSense Decklackhärter, plus<br>H 2P15 eSense Decklackhärter, kurz<br>H 2P25 eSense Decklackhärter, mittel<br>H 2P35 eSense Decklackhärter, lang |
|   | <b>Verdünnung</b>            | 100 Vol. %                       | R 2P15 eSense Verdünnung, kurz<br>R 2P25 eSense Verdünnung, mittel<br>R 2P35 eSense Verdünnung, lang   |
|  | <b>Spritzviskosität 20°C</b> | DIN 4: 18-22 s<br>ISO 4: 40-55 s | <b>Potlife bei 20°C</b> 2 h  |

|                             |            |  <b>HVLP-Fließbecherpistole</b> |  <b>Compliant Fließbecherpistole</b> |
|-----------------------------|------------|--|---|
| <b>Spritzdruck</b>          | <b>bar</b> | 2  | 2   |
| <b>Düseninnendruck</b>      | <b>bar</b> | 0,7  |   |
| <b>Düsengröße</b>           |            | 1,3-1,5  | 1,3-1,4   |
| <b>Spritzgänge</b>          |            | 2  |   |
| <b>Ablüftzeit bei 20 °C</b> | <b>min</b> | 3-5 min Ablüftzeit zwischen den Spritzgängen.<br>Keine Ablüftzeit vor der Ofentrocknung.                           |   |
| <b>Schichtdicke:</b>        | <b>µm</b>  | 40-60  |   |
| <b>Lackier-Hinweise</b>     |            | Alternativ: 1 ½ Spritzgänge (ohne Ablüftzeit zwischen den Spritzgängen).   |   |

**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.**

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

Produkte sind nur für den fachmännischen Gebrauch geeignet.

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](http://www.rmpaint.com) oder von ihrem Vertriebspartner. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.



# POWER Finish-R

C 2P85

eSense Klarlack, kratzfest



## Trocknung



Trocknung bei 60 °C 30 min



Infrarot (kurzwellig) 10 min

## Hinweis Trocknung

Trocknungszeiten können durch die Wahl des Härters, des Einstellzusatzes und der Applikation beeinflusst werden.

## Abschließender Hinweis

Polieren nach vorgegebener Trocknungszeit und 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)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.**

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

Produkte sind nur für den fachmännischen Gebrauch geeignet.

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](http://www.rmpaint.com) oder von ihrem Vertriebspartner. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

