

# technical data

EP – Primer  
PR 143

PR 143 zeichnet sich durch seine hohe Chemikalienbeständigkeit aus und wird für den Neubau militärischer Fluggeräte, als Innenkonsevierung auch ohne Decklack, eingesetzt.

## SPEZIFIKATION

BAe S 27-7004; DTD 5567A; AFS 1605; BSX33B; Airbus A 007 10012; Dornier;

## TECHNISCHE DATEN

|                     |                                       |                    |        |
|---------------------|---------------------------------------|--------------------|--------|
| Mischungsverhältnis | Basis                                 | PR 143             | 2 Vol. |
|                     | Härter                                | ACT 143            | 1 Vol. |
|                     | Verdünner                             | T 17 kurz          | 1 Vol. |
|                     |                                       | T 187 lang         |        |
| Viskosität          | 36 - 47 Sek./ ISO 2431, 3 mm          |                    |        |
| Topfzeit            | 8 Std.                                |                    |        |
| Trockenzeiten       | 6 Std.                                | transporttrocken   |        |
|                     | mind. 4 Std.                          | überlackierbar     |        |
|                     | max. 48 Std.                          | überlackierbar     |        |
|                     | 6 Std.                                | abklebbar          |        |
|                     | 7 Tage                                | chemisch belastbar |        |
|                     | ( Werte bei 23°C / 55 ± 5% RLF )      |                    |        |
| forc. Trocknung     | 30 Min. Ablüftzeit , 3 Std. 70°C      |                    |        |
| Schichtdicke        | 15 - 20 µm                            |                    |        |
| Trockenfilmgewicht  | 40 g/m <sup>2</sup> bei 15 µm         |                    |        |
| Ergiebigkeit        | ca. 17 m <sup>2</sup> /Ltr. bei 15 µm |                    |        |

## OBERFLÄCHENVORBEHANDLUNG

|           |   |
|-----------|---|
| Aluminium | Kenn-Nr. 1101 gelbchromatieren,<br>Kenn-Nr. 2100 chromsäureanodisieren,<br>Kenn-Nr. 5000 Wash-Primer<br>gem. LN 9368. |
|-----------|---|

**PRC-DeSoto**  
International

PRC – DeSoto Deutschland  
A PPG Industries Company.  
Hein-saß-Weg 29  
D21129 Hamburg-Finkenwerder  
Tel: 0049 40 / 742 19310  
Fax: 0049 40 / 742 13969

Date issued: 19/06/00  
Supersedes: 05/00

|                                | <b>Basis<br/>PR 143</b>    | <b>Härter<br/>ACT 143</b>  | <b>Verdünner<br/>T 187</b> |
|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Interner Code                  | 710001                     | 780002                     | 790004                     |
| Dichte                         | ca. 1,45 g/cm <sup>3</sup> | ca. 0,90 g/cm <sup>3</sup> | ca. 0,87 g/cm <sup>3</sup> |
| Flammpunkt                     | über 21°C                  | über 21°C                  | über 21°C                  |
| Lagerzeit                      | 2 Jahre                    | 1 Jahr                     | unbegrenzt                 |
| Kennzeichnung<br>VbF<br>GGVS/E | entfällt<br>entfällt       | A II<br>3, Ziffer 31c      | A II<br>3, Ziffer 31c      |

#### **APPLIKATION**

|                   |                          |                           |
|-------------------|--------------------------|---------------------------|
| Klima             | 15 - 30°C / 30 - 75° RLF |                           |
| Hochdruckspritzen | Düse<br>Druck            | 1,2 - 1,5 mm<br>3 - 5 bar |
| Airless           | ja                       |                           |

UNSERE ANWENDUNGSTECHNISCHEN EMPFEHLUNGEN, DIE WIR AUFGRUND UNSERER ERFAHRUNGEN GEBEN, SIND UNVERBINDLICH UND BEGRÜNDEN KEIN VERTRAGLICHES VERHÄLTNISS UND KEINE NEBENVERPFLICHTUNGEN AUS DEM KAUFVERTRAG. SIE ENTBINDEN DEN KÄUFER/VERARBEITER NICHT DAVON, UNSERE PRODUKTE AUF IHRE EIGNUNG FÜR DEN VORGEGEHENEN VERWENDUNGSZWECK SELBST ZU PRÜFEN. DA DIE SICHERHEITSTECHNISCHEN DATEN SICH AUFGRUND NEUER GESETZGEBUNG ÄNDERN, ENTNEHMEN SIE BITTE DEN VERBINDLICHEN STAND DEM ETIKETT. WEITERGEHENDE INFORMATIONEN STELLEN WIR IHNEN AUF ANFRAGE GERNE ZUR VERFÜGUNG.

**PRC-DeSoto**  
International

PRC – DeSoto Deutschland  
A PPG Industries Company.  
Hein-saß-Weg 29  
D21129 Hamburg-Finkenwerder  
Tel: 0049 40 / 742 19310  
Fax: 0049 40 / 742 13969

Date issued: 19/06/00  
Supersedes: 05/00