

## BLUEPHEN P SB 4100

### Eigenschaften:

- BLUEPHEN P SB 4100 ist ein selbstvernetzendes Kresol / Formaldehyd - Harz
- Lösemittel; n - Butanol
- Gut verträglich mit Epoxidharzen der Typen 7 und 9
- Besonders als Vernetzer für Epoxidharze geeignet
- Beschichtungen mit BLUEPHEN P SB 4100 als Vernetzer zeigen exzellente Haftung auf Aluminium und Weißblech
- Hohe Beständigkeit gegen saure und auch alkalische Medien
- Ergibt sehr flexible Filme in Kombination mit Epoxidharzen
- Frei von endokrinen Substanzen, entspricht US FDA CFR § 175.300.

### Anwendung:

- Vernetzerharz für Emballagenlacke auf Basis Epoxid- oder Polyesterharzen
- Für flexible Innenlacke von Lebensmittelemballagen bestens geeignet

### Lieferform:

- ca. 45% in n-Butanol

### Spezifikation:

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| ➤ Feststoffgehalt: | 45 ± 1 %           |
| ➤ Viskosität:      | 120 ± 30 m Pa·s    |
| ➤ Dichte:          | 1.000 ± 0,010 g/ml |

### Testmethoden:

- |                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| ➤ Feststoffgehalt: | 1g Harz, 20 Minuten 200°C     |
| ➤ Viskosität:      | Brookfield Viskosimeter, 25°C |
| ➤ Dichte:          | Spindel, 20°C                 |

## Lagerung

- 6 Monate in verschlossenen Originalgebinden bei Temperaturen von 5 - 35°C.
- Nicht der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen.

