



Release PP 25 S

Beschreibung

Release PP 25 S ist ein Polyvinylcarbammat in Xylollösung. Es ist vollständig frei von Schwermetallen.

Anwendung

Es wird als hocheffizientes Trennmittel für Folien aus PP, Polyethylen, PVC (auch mit Glasgewebe verstärkt) und Polyester verwendet, die mit Klebstoffen auf Natur- oder Synthesekautschukbasis und Acrylaten beschichtet sind.

Technische Spezifikationen

Testmethode	MaßM	Standard
1. Trockenrückstand	%	23 ± 1
5. Schmelzbereich	°C	88 ÷ 110
Lösungsmittel		Xylol

Gebrauchsanweisung

Bevor eine beliebige Menge aus dem Originalbehälter entnommen wird, muss das Produkt auf +40/50 °C erwärmt und gut verrührt werden, bis es flüssig und vollkommen homogen ist. Das Produkt neigt dazu, bei Temperaturen unter +30 °C zu gelieren und bildet zunächst eine opalisierende Lösung, dann ein Gel und schließlich einen Feststoff. Auch verdünnte Lösungen neigen zum Gelieren oder zur Trennung und sollten daher bis zum endgültigen Auftragen auf die Folie bei Temperaturen über +30 °C aufbewahrt werden. Verdünnen Sie 1 Teil Release PP 25 S mit mindestens 30 Teilen Toluol für die Anwendung auf mit Koronaeffekt behandelten Folien; verdünnen Sie hingegen auf eine sehr niedrige Konzentration (0,25-0,30 % - ca. 1 kg PP 25 S auf 80 kg Toluol), wenn Sie es auf unbehandelte Folien auftragen müssen. Tragen Sie 3-5 g (feucht)/m² mit Rotationstiefdruck

oder Mayer-Rolle auf und lassen Sie das Band vor dem Aufwickeln vollständig trocknen.

Verpackung

Das Produkt wird in Eisenfässer (50 kg) geliefert.

Lagerung

Lagern Sie das Produkt bei Temperaturen über +18 °C und vor Sonnenlicht geschützt. Die Behälter gut verschlossen halten, um ein Verdunsten der Lösungsmittel zu vermeiden. RELEASE PP 25 S hat einen hohen Schmelzpunkt und eine hohe Konzentration. Bei teilweiser oder vollständiger Verfestigung das Produkt an einem beheizten Ort aufbewahren und vor Gebrauch einige Minuten lang rühren, bis das Produkt wieder flüssig ist.