

Technisches Merkblatt

Special-Primer PP 7580

Art.-Nr. 115001-05341

Stand: 10.11.2021

Special-Primer PP 7580 ist ein Haftvermittler vorwiegend für unbehandeltes Polypropylen. Bei anderen Kunststoffen und verschiedenen Substraten kann ebenfalls eine Haftverbesserung mit Special-Primer PP 7580 erreicht werden.

Technische Daten:

| | |
|---|---------------------------------------|
| Aussehen | gelbliche, niedrigviskose Flüssigkeit |
| Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251 | 2,5 % ± 0,3 |
| Flammpunkt, DIN EN ISO 2719 | ca. 25 °C |
| Verpackung | 180 kg Fässer und 25 kg Einwegkannen |
| Lieferform | 2,5 % in Xylol |

Anwendung und Eigenschaften:

Special-Primer PP 7580 ist ein Haftvermittler für kritische Untergründe wie Polypropylen. Mit Special-Primer PP 7580 vorbehandelte Kunststoffe können mit z. B. 2-Komponenten-Polyurethan- oder Epoxy-Systemen beschichtet werden. In den meisten Fällen werden mit Special-Primer PP 7580 bessere Haftergebnisse als mit Special-Primer PP 5130 bzw. Special-Primer PP 7550 erreicht.

Verarbeitung:

Vor der Verarbeitung bzw. der Entnahme sollte die Special-Primer Lösung aufgerührt werden. Danach ist der Special-Primer PP 7580 gebrauchsfertig; gelegentlich wird er vor der Applikation mit z. B. aromatischen Kohlenwasserstoffen auf einen noch niedrigeren Festkörpergehalt verdünnt.

Die Applikation erfolgt durch Spritzen, Tauchen oder Bedrucken. Eine Vorreinigung des Substrates ist nicht erforderlich, es sei denn, das extrudierte Polypropylen ist durch lange Lagerung angestaubt.

Der Special-Primer Film muss dünn und gleichmäßig aufgetragen werden. Die Trocknung erfolgt rein physikalisch. Bei Raumtemperatur ist die Überlackierbarkeit nach 2 - 3 Minuten gegeben. Durch Wärmezufuhr kann die Trockenzeit noch weiter verkürzt werden. Die weitere Lackierung, Bedruckung oder Verklebung kann anschließend oder auch nach Monaten erfolgen.

Die mit Special-Primer PP 7580 vorbehandelten Substrate müssen vor der weiteren Beschichtung staub- und schmutzfrei sein.

Special-Primer PP 7580

2

Löslichkeit:

Special-Primer PP 7580 ist nur in Aromaten und Chlorkohlenwasserstoffen löslich.

Mindesthaltbarkeit:

Die Lagerstabilität von Special-Primer PP 7580 im original geschlossenen Gebinde beträgt bei einer Lagertemperatur von +5 bis +25 °C zwölf Monate, gerechnet vom Tage der Auslieferung ab Werk.