



Technisches Merkblatt

Special-Primer PP 7560

Art.-Nr. 115001-00319

Stand: 16.02.2022

Special-Primer PP 7560 ist ein Haftvermittler vorwiegend für unbehandeltes Polypropylen. Bei anderen Kunststoffen und verschiedenen Substraten kann ebenfalls eine Haftverbesserung mit Special-Primer PP 7560 erreicht werden.

Technische Daten:

Aussehen	gelbliche, niedrigviskose Flüssigkeit
Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251	10,0 % ± 0,5
Flammpunkt, DIN EN 22719	ca. 25 °C
Verpackung	180 kg Fässer und 25 kg Einwegkannen
Lieferform	10 % in Xylol

Anwendung und Eigenschaften:

Special-Primer PP 7560 ist ein Haftvermittler für kritische Untergründe wie Polypropylen. Mit Special-Primer PP 7560 vorbehandelte Kunststoffe können mit z. B. 2-Komponenten-Polyurethan- oder Epoxy-Systemen beschichtet werden. In den meisten Fällen werden mit Special-Primer PP 7560 bessere Haftergebnisse als mit Special-Primer PP 5130 erreicht.

Verarbeitung:

Vor der Verarbeitung bzw. der Entnahme sollte die Special-Primerlösung aufgerührt werden. Vor dem Auftrag wird Special-Primer PP 7560 mit z. B. aromatischen Kohlenwasserstoffen auf ca. 2,5 % Festkörpergehalt, gelegentlich auch niedriger, 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 min 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 7560 vorbehandelten Substrate müssen vor der weiteren Beschichtung staub- und schmutzfrei sein.

Special-Primer PP 7560

2

Löslichkeit:

Special-Primer PP 7560 ist nur in Aromaten und Chlorkohlenwasserstoffen löslich.

Mindesthaltbarkeit:

Die Lagerstabilität von Special-Primer PP 7560 im original geschlossenen Gebinde beträgt bei einer Lagertemperatur von +5 bis +25 °C zwölf Monate, gerechnet vom Tage der Auslieferung ab Werk.