

## POLYSIL N1110-9162

Lufttrocknende Grundierung für nicht vorbehandelte  
Polypropylen (PP) – Oberflächen, schwarz

Technische Daten:	Prüfverfahren	Wert
Anlieferungsviskosität	DIN 53211	>100 s / 4 mm / 20 °C
Dichte	DIN 53217	1,25 g/ml
Flammpunkt	DIN 53213	25°C
Glanzgrad		matt
Theoretische Ergiebigkeit	berechnet	18 m <sup>2</sup> /kg / 15 µm Trockenfilmdicke
Lagerfähigkeit	-	mind.6 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei +5°C bis +35°C

### Verarbeitungsdaten:

Verdünnung		V220 oder V211 für langsamere Trocknung
Härter		-
Mischungsverhältnis		-
Topzeit		-
Empfohlene Schichtdicke		30-50 µm trocken, je nach Anforderung
Applikation	Streichen	unverdünnt oder mit bis zu 10% Verdünnung
	Spritzen	Becherpistole Spritzdruck 3-4 bar Düsenweite 1,2 Verdünnung bis max. 1:1 (Volumen) (18-22 s / DIN 4mm)
Trocknung	staubtrocken	20 Minuten
	handtrocken	40 Minuten
	überlackierbar	60 Minuten oder "nass in nass" nach 15 Minuten Abluftzeit
	durchgetrocknet	24 Stunden
	Bereich automotive coatings	Forcierte Trocknung 30 Minuten / 80°C

### Anwendung:

Hochwertige, schnelltrocknende Grundierung mit exzellenter Haftung auf nicht vorbehandelten PP-Oberflächen, die mit handelsüblichen 1K- und 2K-Deckanstrichen überlackiert werden kann. Die thixotrope Einstellung erlaubt den läuferfreien Spritzauftrag von Trockenschichtdicken bis zu 50 µm in einem Arbeitsgang.

Aufgrund unterschiedlicher PP-Typen und möglicher Deckbeschichtungen empfiehlt sich die Durchführung von Vorversuchen unter Praxisbedingungen.