

POLYSIL N1447

1K-Einschicht-Strukturlack, schwarz, für nicht vorbehandelte Polypropylen (PP)-Oberflächen und andere Kunststoffe mit hoher Wasser- und Chemikalienbeständigkeit.

Technische Daten:	Prüfverfahren	Wert
Anlieferungsviskosität	DIN 53211	> 120 s / 4 mm / 20 °C
Dichte	DIN 53217	1,18 g/ml
Flammpunkt	DIN 53213	26°C
Glanzgrad		matt
Empfohlene Trockenschichtdicke	-	30-50 µm
Theoretische Ergiebigkeit	berechnet	7 m ² /kg / 40 µm Trockenfilmdicke
Lagerfähigkeit	-	mind.6 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei +5°C bis +35°C

Verarbeitungsdaten:

Verdünnung		Unverdünnt zu verarbeiten
Applikation	Streichen	entfällt
	Spritzen	Druckbecher-Spritzpistole Spritzdruck 0,75 bar Düse 14E
Trocknung	staubtrocken	15 min/20°C
	handtrocken	30-40 min/20°C je nach Schichtdicke
	überlackierbar	n.a.
	durchgetrocknet	24 Stunden/20°C
	voll belastbar	5-7 Tage/20°C
	Bereich automotive coatings	forcierte Trocknung 30 Minuten / 60°C

Anwendung:

Hochwertiger, schnelltrocknender Einschicht-Strukturlack mit exzellenter Haftung auf nicht vorbehandelten PP-Oberflächen und vielen anderen Kunststoffen, besonders geeignet für nicht lackierte Automobil-Anbauteile wie Stoßfänger, Seitenschutzleisten, etc.

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