

SYNTHALAT PL 754

(vorläufiges technisches Merkblatt)

- Charakteristik:** Urethanisiertes Langölkalkydharz
- Lieferform:** 60 % ig in Shellsol D 60
- Anwendung:** Urethanisiertes Langölkalkydharz für kennzeichnungsfreie schnelltrocknende Industrie- und Korrosionsschutzlacke auf Stahl und metallischen Untergründen (nach DB TL 918300 Blatt 93).
Synthalat PL 754 ist ebenfalls geeignet für 1K-Holz- und Parkettlacke.

Kenndaten:	<u>Viskosität in mPas</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-V005)	2.500 – 8.000
	<u>Säurezahl</u> (bezogen auf nFA) (Hausmethode AV-F-S001)	< 3
	<u>Nichtflüchtiger Anteil</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-F003)	60 +/- 1%
	<u>Flammpunkt in °C</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-F006)	> 61
	<u>Dichte in g/ml</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-D001)	ca. 0,94
	<u>Ölgehalt</u>	ca. 60 %

Eigenschaften und Verarbeitung:

Mit Synthalat PL 754 können lufttrocknende Einschichtlacke und Grundierungen formuliert werden, die sich sehr gut streichfähig einstellen lassen und guten Verlauf und Filmbildung aufweisen.

Das Harz zeigt gute Verträglichkeit mit basischen Pigmenten.

Beschichtungen auf Basis Synthalat PL 754 zeigen sehr gute Salzsprüh- und Schwitzwasserbeständigkeiten auch auf schwierigen Untergründen wie Zink und Aluminium im Vergleich zu konventionellen Langölkalkyden.

Synthalat PL 754 besitzt einen Restxyloolgehalt < 1 % und ist somit kennzeichnungsfrei.

Synthalat PL 754 ist ebenso geeignet für kennzeichnungsfreie 1K- Holz und Parkettlacke