

Synthoester TH 2844

Hydroxylgruppenhaltiges Polyesterharz für selbstheilende Lacke

ANWENDUNGSGEBIETE

In Kombination mit Aminoplastharzen und CAB für Base-Coat und Einbrennlacke. In Kombination mit aliphatischen Polyisocyanaten luft- und ofentrockende 2K high-solid Decklacke und Füller mit hohen mechanischen Werten, hohem Glanz, hoher Zähelastizität, Kratzfestigkeit (bis 1 Kg Gewicht), Selbstheilung und guter Pigmentaufnahme, Chemikalien-, Glanz- und Farbtonbeständigkeit. Sehr geringe Eigenfärbung. Ausgesprochen universell einsetzbar, z. B. industrieller Bereich, Automobilbereich (innen), Bahn, Kunststoffe, Folien und Holz u.v.m. Synthoester TH 2844 ist eine perfekte Ergänzung zur vorhandenen Produktreihe: SE TH 2325 und SE TH 2532

HIGHLIGHTS

- **Universell einsetzbar**
- **Verbesserte anfängliche Kratzfestigkeit**
- **Für selbstheilende Lackierungen**
- **Exzellenter Reflow-Effekt schon bei Raumtemperatur**
- **Reflow-Effekt ist wiederholbar**
- **Gleichbleibende Wirkung nach UV-Exposition**



EIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE DATEN

Lieferform	70 % in Butylacetat
Festkörper	70 +/- 1 %
Viskosität/23°C	700 – 1700 mPas*s
OH-Zahl	180 – 220
Hydroxylgehalt	5,5 – 6,7 %
Flammpunkt	ca. 26 °C
Dichte	ca. 1,04 g/ml
Säurezahl	< 6
Farbzahl (Gardner)	< 1


MUSTERBESTELLUNG

Muster von
Synthoester TH 2844 können
 Sie bequem über unsere
 Website bestellen.

KONTAKT

Bei Interesse und für weitere Informationen (z.B. Richtrezepturen) wenden Sie sich bitte an Ihre bekannten Ansprechpartner aus Verkauf und Technik oder kontaktieren Sie uns unter:

SYNTHOPOL DEUTSCHLAND
 Dr. rer. pol. Koch GmbH & Co. KG
 Alter Postweg 35
 D-21614 Buxtehude

Telefon: +49 (0) 4161/7071-0
 Telefax: +49 (0) 4161/80130

info@synthopol.com
 www.synthopol.com

