

Synthopol
Product
NEWS
02/2017

Synthoester TH 2532

hydroxylgruppenhaltiges Polyesterharz

Synthoester TH 2532 ist ein hydroxylgruppenhaltiges Polyesterharz für kratzfeste und selbstheilende, 1K und 2K Deck- und Einschichtlacke. Es zeichnet sich durch sehr gute Haftung auf Metallen, Holz, Glas und Kunststoffen, sowie durch eine hohe Wetter- und Kratzfestigkeit aus.

ANWENDUNGSGEBIETE

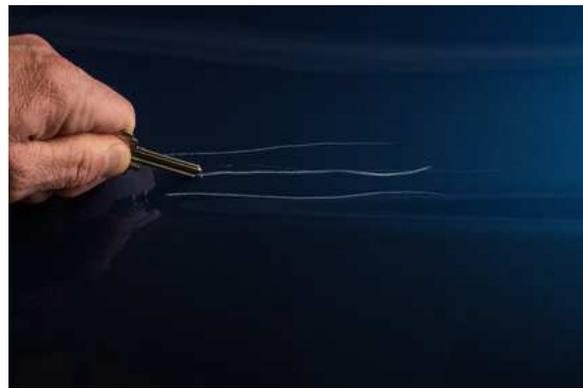
Synthoester TH 2532 kann in Kombination mit aliphatischen Polyisocyanaten für luft- und ofentrocknende 2K high-solid Decklacke und Füller mit hohen mechanischen Werten, hohem Glanz, hoher Zähelastizität, Kratzfestigkeit, Selbstheilung und guter Pigmentaufnahme eingesetzt werden. Darüber hinaus zeichnet es sich durch hervorragende Chemikalien-, Glanz- und Farbtonbeständigkeit aus. Es ist außerdem verträglich mit nahezu allen hydroxylgruppenhaltigen Acrylatharzen, CAB und HL. Die universelle Einsetzbarkeit, z.B. in industriellen Lackierungen, KFZ, Bahn, Kunststoffen und Folien, Holz, Pigmentpasten, uvm., macht es zu einer perfekten Ergänzung unseres Portfolios.

HIGHLIGHTS

- universell einsetzbar
- für kratzfeste und selbstheilende Lacke
- hervorragende mechanische Werte
- hoher Glanz mit guter Glanzhaltung
- gute Wetter- und Chemikalienbeständigkeit
- ausgezeichnete Haftung auf Holz, Metall, Glas und Kunststoffen
- hohe Zähelastizität
- verträglich mit hydroxylgruppenhaltigen Acrylatharzen
- geringe Eigenfärbung und gute Farbtonbeständigkeit
- gute Pigmentaufnahme

EIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE DATEN

Lieferform	70%ig in Butylacetat
Viskosität/ 23° C	1200 - 2600 mPa*s
Festkörper (nfA)	70 +/- 1%
Hydroxylzahl	200 - 240
Hydroxylgehalt	6,1 - 7,3%
Farbzahl (Gardner)	< 1
Flammpunkt in °C	Ca. 26
Dichte in g/ml	Ca. 1,04
Säurezahl (bezogen auf nfA)	< 6



MUSTERBESTELLUNG

Synthoester TH 2532 befindet sich im scale-up.
Muster sind kurzfristig lieferbar.

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