



Synthopol
Product NEWS
11/2016

Synthalat WA-TH 2595

wasserverdünnbares, hydroxylgruppenhaltiges Acrylatharz

Synthalat WA-TH 2595 ist ein vielseitig einsetzbares, wasserverdünnbares Acrylatharz, das sich für Decklacke und Grundierungen auf nahezu allen Untergründen eignet und sich durch bemerkenswerte mechanische und verarbeitungstechnische Eigenschaften auszeichnet.

ANWENDUNGSGEBIETE

Synthalat WA-TH 2595 wird in Kombination mit entsprechenden Vernetzern, wie (cyclo-) aliphatischen Polyisocyanaten oder Melaminharzen zu luft- und ofentrocknenden Decklacken und Grundierungen für metallische Untergründe, auf Holz, Glas und Kunststoffen mit sehr guter Haftung, hohen mechanischen Werten, hoher Zähelastizität, Wetter- und Chemikalienbeständigkeit, verarbeitet. Es zeichnet sich außerdem durch sehr schnelle Trocknung aus.

Man findet es neben dem Industriebereich auch in der Schifffahrt, im Bau- und Landmaschinenbereich, uvm.

HIGHLIGHTS

- extrem vielseitig einsetzbar
- hohe Chemikalienbeständigkeit
- schnelle Trocknung
- hohe mechanische Werte
- sehr gute Haftung
- hohe Zähelastizität
- sowohl 1K, als auch 2K Anwendungen
- hoher Glanz

EIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE DATEN

Hydroxylzahl	65 - 85
Hydroxylgehalt	Ca. 2,3%
Festkörper	45 +/-2 %
Viskosität/ 23° C	50 bis 2000 m*Pas
Flammpunkt	> 100° C
Dichte/20° C	1,01 bis 1,03 g/cm ³
pH-Wert/ 20° C	7,0 – 9,0 (12%ig in Wasser)
Visuelle Beurteilung	opaleszent/weißlich



MUSTERBESTELLUNG

Synthalat WA-TH 2595 ist bereits im scale-up.
Muster sind daher 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