



Funktionelle Lackharze

SYNTHALAT A-TH 3955

45% in Butylacetat

Polyisocyanatvernetzbares Acrylatharz für leicht zu mattierende Beschichtungen

ANWENDUNG

Synthalat A-TH 3955 ist ein Acrylatharz, das nur wenig Mattierungsmittel benötigt, um matte Lackierungen zu erhalten.

- In Kombination mit (cyclo-) aliphatischen Polyisocyanaten luft- und ofentrocknende 2K-MS Decklacke für metallische, plastische, Holz- und Glas-Untergründe.
- In Kombination mit Melaminharzen ofentrocknende Decklacke für metallische- und Glas-Untergründe.

Überall dort, wo hohe Beständigkeiten bei niedrigem Glanz gefordert sind und Aufpolieren oder Reibung zu erhöhtem Glanz führt.

Synthalat A-TH 3955 benötigt deutlich weniger Mattierungsmittel als übliche Harze: Hierbei nur 1/3 der Menge bei 0 GE. Dadurch sind Chemikalienbeständigkeiten auch bei 0 GE ohne Aufpolieren gegeben.

ANWENDUNGSGEBIETE

Auto-OEM und Reparatur, Felgenlacke, Motorrad- und Fahrradlacke, Möbel, insbes. mit Naturlook, Haushaltsgeräte, Phono- und Elektrogeräte, Optische Geräte, Gläser aller Art.

HIGHLIGHTS

- **Sehr gute Chemikalien- und Wetterbeständigkeit**
- **Ausgezeichnete Haftung auf Metall, Glas, Holz und verschiedenen Kunststoffen**
- **Herstellung auch von Hochglanzlacken möglich**
- **Nur 30% des Bedarfs an Mattierungsmitteln gegenüber üblichen Acrylatharzen**



EIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE DATEN

Lieferform	45%ig in Butylacetat
Viskosität/23°C	2000 – 4000 mPa*s
Festkörper (nfA)	45 +/- 1 %
Hydroxylzahl	50 – 70
Hydroxylgehalt	ca. 1,8%
Farbzahl (Gardner)	< 2
Flammpunkt in °C	ca. 26
Dichte in g/mL	ca. 0,99

WEITERE ACRYLATHARZE MIT LEICHT ZU MATTIERENDEN EIGENSCHAFTEN

Synthalat A-TH 4354	50% in Butylacetat	2,4% OH
Synthalat A-TH 4449	50% in Butylacetat	3,0% OH
Synthalat A-TH 4467	50% in Butylacetat	3,8% OH (sehr hohe Beständigkeit)
Synthalat A-TH 4472	50% in Butylacetat	4,5% OH
Synthalat A-TH 4474	50% in Butylacetat	5,2% OH

Ab 3,8% OH für Automobil geeignet.


MUSTERBESTELLUNG

Synthalat A-TH 3955 ist kommerziell verfügbar. Muster sind kurzfristig lieferbar.

Synthalat A-TH 4354, 4449, 4467, 4472 und **4474** sind noch im Laborstatus, können ebenfalls angefordert werden.

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 CHEMIE
 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

