



SYNTHOPOL

THE RESIN COMPANY

NEWSLETTER NO. 5

MAI 2012

NEUES AUS DER PRODUKTWELT VON SYNTHOPOL

SYNTHALAT QL 2297

HIGH-SOLID-LANGÖLALKYD

Synthalat QL 2297 stellt eine Neuentwicklung dar, welche unsere bekannten High-Solid-Langölalkyde ergänzt und speziell auf den Einsatz mit Eisen-Sikkativen (d.h. Cobalt-frei) zielt.

◆ **Synthalat QL 2297 - Eigenschaften und technische Daten**

- Lieferform: 90% in Testbenzin („D 60“), Aromatengehalt max. 1%
- Viskosität im Bereich 5000-8000 mPas (Rotationsviskosimeter, 23°C)
- geringe Vergilbungsneigung
- hoher Glanz
- gute Wetterbeständigkeit

◆ **Anwendungsgebiete**

SYNTHALAT QL 2297 wird v.a. im Bereich der Malerlacke und Lasuren eingesetzt, wenn Formulierungen gefordert sind, welche zum einen VOC < 300 g/l erfüllen müssen und zum anderen ohne Cobalt-Sikkative auskommen sollen. Hier erweist sich der Trockner OxyCoat 1101 der Firma Borchers als besonders vorteilhaft. Herkömmliche Sikkativierung mit Cobalt-Salzen ist in Kombination mit Synthalat QL 2297 dagegen nicht zu empfehlen.

Synthalat QL 2297 macht nicht nur in Hochglanz-Lacken eine gute Figur, auch seidenglänzende Lacke können leicht formuliert werden. Neben dem Einsatz als Alleinbindemittel ist auch die Kombination mit anderen Bindemitteln möglich, wie bspw. Mittelöl-Alkyde, thixotropierte Alkyde, Silikon- und Urethan-modifizierte Alkyde.

Sogar die Verwendung als Co-Bindemittel in Industrielacken wurde bereits erfolgreich getestet.

◆ **Kontakt**

Synthalat QL 2297 befindet sich bereits in der Upscaling-Phase, Muster sind daher problemlos und kurzfristig lieferbar. 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 04161-7071-0 bzw. info@synthopol.com.



SYNTHOPOL CHEMIE

Dr. rer. pol. Koch GmbH & Co. KG · Telefon +49 (0) 4161-7071-0 · www.synthopol.com · info@synthopol.com