



*Dem Umweltgedanken  
tragen wir auch in der  
Produktion Rechnung –  
aus Überzeugung*

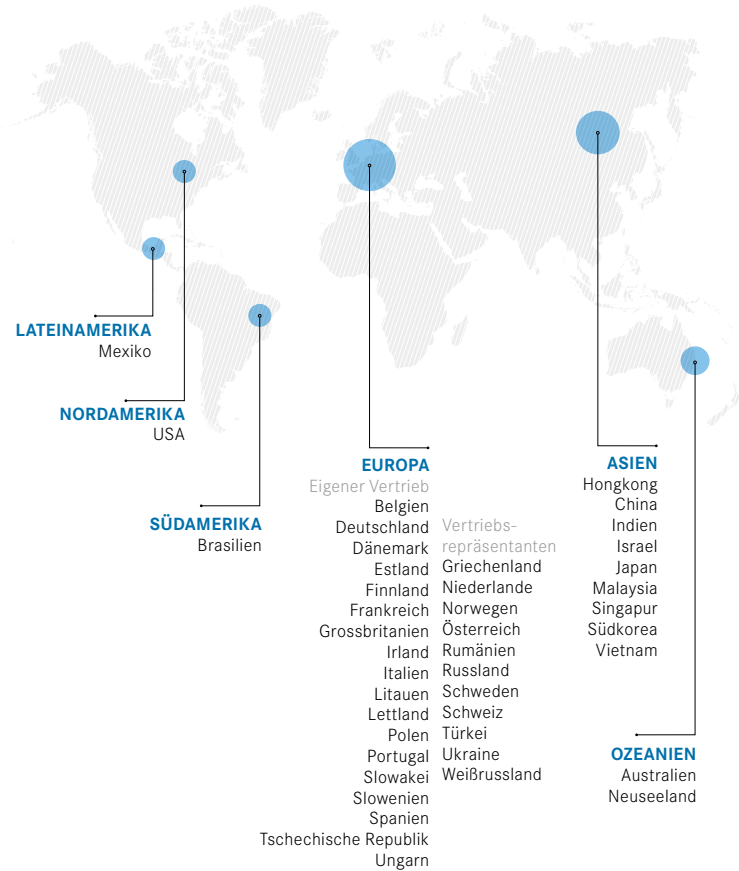
## Synthopol weltweit – Unsere globale Präsenz



**GESCHÄFTSSITZ**  
SYNTHOPOL CHEMIE  
Alter Postweg 35  
21614 Buxtehude  
Deutschland

Telefon: + 49 (0) 4161-7071-0

E-Mail: [info@synthopol.com](mailto:info@synthopol.com)  
[www.synthopol.com](http://www.synthopol.com)



*Wir schaffen stabile  
Verbindungen – seit  
über 60 Jahren*

### Alkydemulsion

#### Synthalat PWL 1205

Emulsion eines urethanmodifizierten Langölalkyds mit 55% Festkörper. Synthalat PWL 1205 eignet sich hervorragend für wässrige Lasuren und Holzpflegeprodukte. Auch die Kombination mit Dispersionen in wässrigen Industrielacken für Stahl ist möglich.

#### Synthalat PWK 1542

Lösungsmittel- und emulgatorfreie urethanmodifizierte Kurzölalkydemulsion, Restxyloolgehalt < 0,1%.



## Know-how mit Persönlichkeit

### Epoxy-Acrylatharz

#### Synthalat A-BWH 2172

Wasserverdünnbares Epoxy-Acrylatharz mit sehr guter Korrosionsbeständigkeit, 40% Festkörper. Das Produkt ergibt eine exzellente Korrosionsbeständigkeit (mehr als 1.000 Std. Salzsprühbeständigkeit) für pigmentierte Beschichtungen im Innenbereich. Die Lacke können selbstvernetzend direkt auf Metall im Einbrennverfahren appliziert werden.

### Acrylatdispersion

#### LIOCRIL XAM 7252

Wäßrige selbstvernetzende Acrylatdispersion, 41%ig Festkörper  
Selbstvernetzende Acrylatdispersion zur Verwendung in hochwertigen Möbelbeschichtungen mit exzellenter Anfeuerung und Transparenz. Aufgrund des speziellen Polymerdesigns bietet das Produkt eine hervorragende Blockfestigkeit und sehr gute Schleifbarkeit. Durch das gute Benetzungsverhalten sind auch Klarlacke mit hohem Mattierungsmittelanteil und pigmentierte Lacke sehr chemikalienbeständig.

### Polyesterharz

#### Synthoester TH 2844

Hydroxylgruppenhaltiges Polyesterharz für kratzfeste 1 K und 2 K Lacke mit reflow effect für Industrielacke.

### Acrylatharz

#### Synthalat TH 3955

Polyisocyanatvernetzendes Acrylatharz in Verbindung mit aromatischen und aliphatischen Polyisocyanaten luft- und ofentrocknende Zweikomponentenlacke. Vorwiegend für die Holz- und Kunststoffbeschichtung. Schnelle Aushärtung bei niedrigen Härtungstemperaturen. Besonders für leicht zu mattierende Lacke.

### Alkydharz

#### Synthalat QL 4814

Langölkalyd mit 100% Festkörper, vollständig auf Basis nachwachsender Rohstoffe. Synthalat QL 4814 ist vielseitig einsetzbar, beispielsweise als Alleinbindemittel in lösemittelhaltigen Malerlacken und Lasuren. Es lässt sich auch mit „klassischen“ Langölkalyden mischen, um den Anteil an nachwachsenden Rohstoffen im Lack zu erhöhen.

### Polyurethandispersion

#### Syntholux BW 2361

Wässrige, physikalisch trocknende und UV-härtbare, aliphatische Polyurethan-Dispersion mit hoher Reaktivität und einem Festkörper von 40%. Diese UV- PU-Dispersion ist zinnfrei und enthält anteilig nachwachsende Rohstoffe (5% auf Polymer). Zur Beschichtung von Holz mit Hochglanz, sehr guter Tiefenwirkung und exzellenter Anfeuerung.

#### LIOPUR PFL 3526

Wässrige, aliphatische emulgatorfreie Polyurethandispersion auf Basis eines Polycarbonates, ausgerüstet mit intrinsischem Flammenschutz, nahezu lösungsmittelfrei

*Wir sind  
regional verwurzelt  
und weltweit aktiv –  
eine starke Marke,  
made in Germany*

