



*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
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*

