



Tramaco



**PRIMER UND HAFTVERMITTLER
PRIMERS AND ADHESION PROMOTERS**

TRAPYLEN® und TRAPUR®

TRAPYLEN®-Produkte weisen ein sehr gutes Adhäsionsvermögen auf Substraten mit niedriger Oberflächenenergie wie PP, TPO, TPE, TPV auf und kommen in der Lackierung, Bedruckung oder Beschichtung von polyolefinischen Kunststoffen zum Einsatz.

Je nach Anforderung ist der Einsatz als Einschicht-System (Primer) oder als adhäsionsverstärkendes Additiv (Haftvermittler) möglich.

Es stehen viele Produkte mit unterschiedlichen Kenn-daten wie Molekulargewicht, Erweichungspunkt oder chemischen Modifikationen zur Verfügung, um kundenspezifische Anwendungsfälle bedarfsgerecht abzudecken.

TRAPUR®-Produkte sind als Primersysteme für vorbehandelte polyolefinische Folien oder Substrate wie Polyester konzipiert.

TRAPYLEN® and TRAPUR®

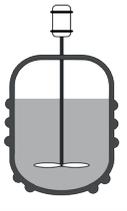
TRAPYLEN® products offer very good adhesion properties onto low energy surface substrates like PP, TPO, TPE, TPV and are used for coating, printing and laminating of polyolefinic plastics.

Depending on the application these products can be used as single layer coatings (primer application) or as additives to increase adhesion (adhesion promoter).

To fulfill specific customer demands various grades are available with different molecular weights, softening points and chemical modifications.

TRAPUR® products are designed as primer systems for pretreated polyolefinic films or substrates like polyester.

LIEFERFORMEN DELIVERY FORMS



Festharze
solid resins



Lösungsmittelhaltige Systeme
solvent based systems



Wässrige Dispersionen
water based dispersions



UV-vernetzbare Systeme, flüssig
UV-crosslinkable systems, liquid

POLYMERBASIS POLYMER BASIS



Niedrig chlorierte Polyolefine
low chlorinated polyolefins

CPO



Chemisch modifizierte Polyolefine
chemically modified polyolefins

APO



Polyurethane
polyurethanes

PU

ANWENDUNGSBEISPIELE APPLICATIONS

Den Anwendungen sind keine Grenzen gesetzt. In der Tabelle werden nur einige mögliche Anwendungen beschrieben.

Applications are numerous. The table below shows some of them.

Auf Wunsch können wir in unserem anwendungstechnischen Labor Versuche auf Kundensubstraten für eine Produktoptimierung durchführen.

Upon request we can carry out lab trials onto customers substrates for product optimization.



- Druckfarbenadditiv printing ink additive
- Profillackierung weatherstrip coating
- Verklebung bonding
- Formteillackierung coating of plastic parts
- Folienlackierung coating of foils

MÄRKTE MARKETS	 AUTOMOBIL AUTOMOTIVE	 INDUSTRIE INDUSTRY	 WEITERE OTHERS
APPLIKATIONEN APPLICATIONS			
FORMTEILLACKIERUNG COATING OF PLASTIC PARTS	Stoßfänger, Verkleidungen bumpers, panels	Gehäuse housings	Gartenmöbel, Mobiltelefone garden furniture, mobile phones
FOLIENLACKIERUNG COATING OF FOILS	Armaturentafeln, Sonnen- blenden, Dämpfungsfolien dashboards, sun visors, damping films	Fußbodenbeläge floorings	Skier, Dekorfolien skis, decorative foils
DRUCKFARBENADDITIV PROFILLACKIERUNG VERKLEBUNG ADDITIVES FOR PRINTING INKS, PROFILE COATING, BONDING	Dichtungsprofile, Bedienelemente weatherstrips, operating elements	Verpackungen, Klebebänder packaging, adhesive tapes	Werbeplakate advertising posters

ÜBER UNS

Wir sind Spezialist für Entwicklung, Produktion und Vertrieb von innovativen, hochwertigen chemischen Treibmitteln, Haftvermittlern und Additiven für Kunststoff und Kautschuk verarbeitende Unternehmen sowie die Lackindustrie.

Sie können sich das für Ihre Anwendung geeignete Produkt aus unseren etablierten Eigenmarken TRACEL®, TRAPYLEN® und TRAPUR® wählen oder sich von uns eine auf Ihre Anforderungen maßgeschneiderte Rezeptur entwickeln lassen. Zusätzlich bieten wir Ihnen hochwertige Basisrohstoffe führender Hersteller. Unsere Anwendungstechniker beraten Sie qualifiziert und lösungsorientiert.

Für Ihre internationalen Geschäftsaktivitäten verfügen wir über ein globales Vertriebs- u. Verkaufsnetz.

Seit unserer Gründung 1973 zielt unsere kundenorientierte und international ausgerichtete Unternehmensplanung auf nachhaltige Entwicklung. Damit wir unseren Kunden einen noch umfassenderen Service anbieten können, kooperieren wir seit 1979 mit der ROWA GROUP.

ABOUT US

We are specialists in development, production and sales of innovative, high-quality, high-performance chemical foaming agents, adhesion promoters and additives for plastics and rubber processors and the coatings industry.

You can choose the specific product for your application from our established brands TRACEL®, TRAPYLEN® and TRAPUR® or have us develop a formulation tailored to your requirements. In addition we offer high-quality basic raw materials from leading producers. Our application engineers will support you in a qualified and solution-oriented manner.

We maintain a global distribution and sales network for your international business activities.

Founded in 1973 our customer and internationally oriented corporate planning aims at sustainable development. In order to offer our customers an even more comprehensive service, we have been working in close cooperation with ROWA GROUP since 1979.



Tramaco GmbH

Lise-Meitner-Allee 8 · 25436 Tornesch · Deutschland / Germany

Postfach / P. O. Box 21 52 · 25411 Pinneberg · Deutschland / Germany

info@tramaco.de · www.tramaco.de