

Especialidades para composites



Specialities for composites



CROMOGENIA-UNITS, S.A.

CROMOGENIA-UNITS, S.A. fabrica gelcoats UNIGEL, pastas pigmentadas CROMOGEN y adhesivos FORZAL para la industria de composites, diseñados con el objetivo de obtener las máximas prestaciones en su aplicación.

En base a una calidad de fabricación certificada ISO 9002, se ofrece a los utilizadores productos de última tecnología apoyados en laboratorios de aplicación y asistencia técnica, que permiten resolver las necesidades específicas de cada cliente.

CROMOGENIA-UNITS, S.A. manufactures gel coats (UNIGEL), pigmented pastes (CROMOGEN) and adhesives (FORZAL) for the composites industry, all of them designed to give the best performance in a variety of applications.

We offer a wide range of high-technology products, manufactured by means of the best quality production systems in accordance with the ISO-9002 standards. All our items are backed by Applied Research Laboratories and supported by a specialized technical assistance, allowing to meet the specific requirements of each customer.

Gama de GELCOAT standard: UNIGEL

Standard Gel Coat: UNIGEL

Gelcoats iso-neopentil glicol <i>Isonopentyl glycol gel coats</i>	UNIGEL S	Material sanitario, bañeras. <i>Bathtub and bathroom fittings</i>
	UNIGEL P	Piscinas <i>Swimming-pools</i>
	UNIGEL N	Cascos de barcos. <i>Hulls</i>
Gelcoats ortoftálicos <i>Orthophtalic gel coats</i>	UNIGEL O	Piezas de uso general. <i>All-purpose parts</i>
	UNIGEL GM	Piezas industriales, carrocerías <i>Industrial parts, bodywork</i>
Isoftálico <i>Isophtalic</i>	UNIGEL IS	Alta resisten al rayado. <i>Higher resistance to scratching</i>
	UNIGEL I	Alto brillo y solidez a los rayos U.V. <i>High brightness and fastness to UV-rays</i>
Gelcoats resistentes al fuego <i>Heat-resistant gel-coats</i>	UNIGEL 2AE UNIGEL FR	Para obtener un estratificado M2 <i>For M2 laminates</i>
	UNIGEL 1AE	Para obtener un estratificado M1 <i>For M1 laminates</i>
	UNIGEL SR	Para obtener un estratificado DIN 5510 <i>For DIN 5510 laminates</i>

Gelcoats para aplicaciones especiales <i>Special gel coat</i>	UNIGEL EPX	Gelcoat de poliéster que presenta una buena adherencia con un estratificado epoxi. <i>Polyester gel coat showing a good adhesion with an epoxy laminate</i>
	UNIGEL FEN	Gelcoat de poliéster especialmente indicado para estratificados fenólicos. <i>Polyester gel coat particularly suitable for phenol laminates</i>
	UNIGEL ACR	Gelcoat de poliéster con buena adherencia sobre metacrilato. <i>Polyester gel coat showing a good adhesion on metacrylates</i>
	UNIGEL ARA	Resistente a la abrasión. <i>Abrasion resistant</i>
	UNIGEL ARQ	Alta resistencia química. <i>High chemical resistance</i>
	UNIGEL LSE	Bajo contenido en estireno. Resina DCPD <i>Low styrene content. DCPD resin</i>
Incoloros <i>Colourless</i>	UNIGEL I 9600	Para la obtención de gelcoats con mezcla de pastas colorantes <i>To produce gel coats with a mixture of colouring pastes</i>
	UNIGEL S 9700	Transparente. Accesorios para cuartos de baño <i>Transparent for bathroom fittings</i>
Industriales <i>Industrial</i>	UNIGEL L	Para su pintado posterior. <i>For subsequent painting</i>
	UNIGEL ARCS	Muy resistente a la abrasión. <i>High resistance to abrasion</i>
Para la industria de la alimentación <i>For the food industry</i>	UNIGEL A	Para artículos en contacto con alimentos <i>For items in contact with food</i>
Efecto metalizado <i>Metallic effect</i>	UNIGEL IR	Efecto metalizado bicapa. <i>Two-layer metallic effect</i>
Suelos <i>Floor</i>	UNIGEL OS	Para la industria carrocera. <i>For the bodyworks industry</i>
	UNIGEL LSES	Para la industria carrocera. Bajo contenido en estireno. Resina DCPD <i>For bodyworks. Low styrene content. DCPD resin</i>
Moldes <i>Moulds</i>	UNIGEL M-1100	Gelcoat para la fabricación de moldes. <i>Gel coat for mould making</i>
	UNIGEL M-2000	Gelcoats para la fabricación de moldes a base de resina vinyl ester <i>Gel coats for the manufacture of moulds based on vinyl ester resin</i>

Top Coat: UNICOAT

Productos parafinados para revestimientos. La mayoría de los gelcoats (UNIGEL I, UNIGEL O, UNIGEL GM y UNIGEL P) pueden fabricarse en este sistema, tomando el nombre de UNICOAT.

Wax-treated products for coating. Most gel coats (UNIGEL I, UNIGEL O, UNIGEL GM, and UNIGEL P) can be manufactured for that application. They are called UNICOAT

Pastas pigmentadas: CROMOGEN *Pigmented pastes: CROMOGEN*

Las pastas pigmentadas «Cromogen», están destinadas a colorear las resinas y los gelcoats de poliéster. Compuestas únicamente de un ligante y pigmentos. El ligante puede ser resina de poliéster insaturadas sin monómero, o bien una resina isoftálica.

CROMOGEN is a range of pigmented pastes intended for the colouring of polyester resins and gel coats. They are made up of a binder and pigments alone. The binder can be either an unsaturated polyester resin without any monomer or an isophthalic resin.

Pastas pigmentadas <i>Pigmented pastes</i>	CROMOGEN E	Ligante, resina isoftálica, con monómero. <i>Binder, isophthalic resin, with monomer</i>
	CROMOGEN	Ligante, resina poliéster sin monómero. <i>Binder, polyester resin, without monomer</i>
	CROMOGEN M	Aplicación SMC, sin monómero. <i>SMC application, without monomer</i>
	CROMOGEN MO	Aplicación SMC, con monómero <i>SMC application, with monomer.</i>

Masillas poliéster para carrocerías y reparación: SPRAMASTIC *Polyester putties for bodyworks and repairs: SPRAMASTIC*

Masillas poliéster <i>Polyester putties</i>	SPRAMASTIC E	Beige / <i>Beige</i>
	SPRAMASTIC E	Haya / <i>Beech-colour</i>
	SPRAMASTIC E	Gris / <i>Grey</i>
	SPRAMASTIC E	Blanco / <i>White</i>
	SPRAMASTIC E	Marrón / <i>Brown</i>

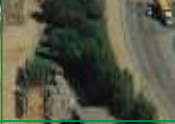
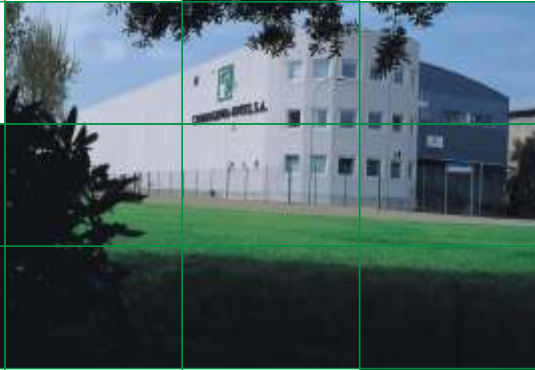
Cola de poliéster: FORZAL

Polyester Glues: FORZAL

Mezclas tixotrópicas de resinas de poliéster semi-rígidas y diferentes cargas para la obtención de elevadas prestaciones en adhesión.

Thixotropic mixtures of semi-rigid polyester resins with different fillers in order to achieve a high performance quality in adhesion

	FORZAL	Cola estandard. <i>Standard glue</i>
	FORZAL R FORZAL R3R	Colas de alta viscosidad y distintos tiempos de gel <i>High viscosity glues with different gelling time</i>
	FORZAL R BLANCO	Como las anteriores, coloreada en blanco. <i>Same as the preceding ones, but in white</i>
	FORZAL 160	Para el encolado entre poliuretano y poliéster. Sistema sandwich. <i>For the sandwich-like sticking of polyurethane and polyester</i>
	FORZAL TH 75 C	Cola con fibra de vidrio y revelador de catalizador. <i>A glue with fibre-glass and catalyst developer</i>
	FORZAL TH 73 C	Cola con fibras de vidrio y revelador de catalizador. Tiempo de gel más largo que el anterior. <i>A glue with fibre-glass and catalyst developer. Gelling time longer than the preceding item</i>
	FORZAL TH 76	Cola de baja densidad. Encolado de balsa y espuma <i>Low-density glue. Board and foam sticking</i>
	FORZAL TH 74	Cola con fibra de vidrio y revelado de catalización formulada con resina isoftálica. <i>A glue with fibre-glass and catalyst developer, made of isophthalic resin</i>
	FORZAL VNE	Cola con fibra de vidrio y resina vinyl ester. <i>A glue with fibre-glass and vinyl ester resin</i>
	FORZAL TH 731 FORZAL R2 FV FORZAL R3 FV	Colas con fibra de vidrio y distintos tiempos de gel <i>Glues with fibre-glass and different gelling time</i>



CROMOGENIA-UNITS, S.A.

Farell, 9 - 08014 Barcelona (Spain)
Tel. (34) 934 32 94 00 - Fax (34) 934 226 014
E-mail: cromogenia@cromogenia.com
www.cromogenia.com