

Flexible packaging products



CROMOGENIALINITS
YOUR SPECIALIST FOR SPECIALTIES



FLEXIBLE PACKAGING

SOLVENT FREE ADHESIVES / ADHESIVOS SIN SOLVENTES

Forzal Adhesives / Adhesivos Forzal

Polyurethane Adhesives / Adhesivos de Poliuretano

One-Component Monocomponentes		Use Aplicación
FORZAL 6040	-NCO -NCO	Standard adhesive good cost efficiency recommended for paper/film (PP or PE) Adhesivo económico de prestaciones estándar recomendado para laminaciones de papel contra film de PP/PE
FORZAL 8020	-NCO -NCO	High performances product, specially suitable for lamination of paper to all sort of films, even PET, film with or without metallization and aluminum foil Adhesivo de altas prestaciones especialmente recomendado para laminaciones de papel a film de PET con o sin metalización y de aluminio con papel



SOLVENT FREE ADHESIVES / ADHESIVOS SIN SOLVENTES

Forzal Adhesives / Adhesivos Forzal

Polyurethane Adhesives / Adhesivos de Poliuretano

Two-Components Bicomponentes		Hardener Catalizador		Mix Mezcla	Use Aplicación
FORZAL ASL 24 A	-NCO -NCO	ASL 21 B ASL 21 B	-OH -OH	100:100 100:100	Standard and reliable product for general purposes. The best value for money. Producto sin solventes estándar, apto para la mayoría de combinaciones. Nuestra opción más económica
FORZAL ASL 20 A	-NCO -NCO	ASL 21 B ASL 33 B ASL 21 B ASL 33 B	-OH -OH	100:80 100:80	It is a medium performance adhesive, recommended for transparent and metallized films and aluminum foil. Its potlife can be modified in combination with Forzal ASL 33 B De prestaciones medias/altas, y apto para todo tipo de soporte excepto papel. Su combinación con nuestro Forzal ASL 33 B modifica el tiempo de curado
FORZAL ASL 25 A	-NCO -NCO	ASL 21 B ASL 21 B	-OH -OH	100:80 100:80	Economical product. Its fast reaction time permit to manipulate in a short time Producto económico de prestaciones medias recomendado para laminaciones de films transparentes, metalizados y aluminios
FORZAL ASL 10 A	-NCO -NCO	ASL 21 DH ASL 21 DH	-OH -OH	100:65 100:65	This product which work with all kind of films, is particularly designed for working with barrier structures and those which PAA formation must be avoided. Adhesivo de medias/altas prestaciones que destaca por su gran versatilidad. Trabaja todo tipo de film transparente o metalizado y film de aluminio, recomendado especialmente para complejos barrera. Baja migración de PAA
FORZAL ASL 45 A	-NCO -NCO	ASL 45 B ASL 45 B	-OH -OH	100:50 100:50	Is a high performances adhesive, recommended for laminations of transparent and metallized film, aluminum foil and those which require thermal and chemical resistance Producto de altas prestaciones recomendado para laminaciones de films transparentes, metalizados y aluminios. Especialmente en aquellas que se necesita altas resistencias químicas, térmicas o mecánicas
FORZAL ASL 90 A	-NCO -NCO	ASL 21 DH ASL 21 DH	-OH -OH	100:80 100:80	Specially designed for laminates which require high transparency and yellowish resistance. Low APP migration FORZAL ASL 90 A + 21 B es una combinación especilmente diseñada para aquellos laminados que requieran de muy alta transparencia y resistencia frente al amarilleamiento. Baja migración de PAA

PACKAGING

SOLVENT BASED ADHESIVES / ADHESIVOS CON SOLVENTES

Forzal Adhesives / Adhesivos Forzal

Polyurethane Adhesives / Adhesivos de Poliuretano

One-Component Monocomponentes		% sólidos % sólidos	Use Aplicación
FORZAL MB 270	-NCO -NCO	75% 75%	It is a single component. Economic standard adhesive. Specially suitable for lamination of paper. Its main feature is its fast curing time FORZAL MB 270 es un adhesivo base solvente monocomponente económico de prestaciones estándar. Especialmente indicado para laminados con papel. Una de sus principales características es el rápido curado de las bobinas



Two-Components Bicomponentes		Hardener Catalizador		Mix Mezcla	Use Aplicación
FORZAL RH 75A	-NCO -NCO	ASL 211 B ASL 211 B	-OH -OH	100:8 100:8	It has an optimal cost efficiency. It is medium performance product. Recommended for laminations of transparent and metallized films and aluminum. Specially suitable for "on line" lamination due to its high green tack Producto de medias prestaciones recomendado para laminaciones de films transparentes, metalizados y aluminios. Especialmente indicado para laminación "in line" por su elevado "green tack"
FORZAL HF 80 A	-NCO -NCO	ASL 211 B ASL 211 B	-OH -OH	100:10 100:10	High solids adhesive. The excelent transparency and wettability with metalized films are the product's highlights Producto de alto contenido en sólidos y excelente transparencia. Su gran mojabilidad lo hace un producto muy apropiado para el trabajo con film metalizado y aluminio
FORZAL HP 1	-NCO -NCO	HP 2 B HP 2 B	-OH -OH	100:20 100:20	High chemical resistance adhesive which works with all sort of film, aluminum and paper. Fast curing product Adhesivo de alta resistencia química. Recomendado para todo tipo de film, aluminio y papel. Se trata de un producto de excelente "green-tack"



PRODUCTS

SOLVENT BASED ADHESIVES / ADHESIVOS CON SOLVENTES

Forzal Adhesives / Adhesivos Forzal

Polyurethane Adhesives / Adhesivos de Poliuretano

Two-Components Bicomponentes		Hardener Catalizador		Mix Mezcla	Use Aplicación
FORZAL EF 18 A	-OH -OH	EF 18 B EF 18 B	-NCO -NCO	100:15 100:15	This adhesive is a high performance product. The product resists sterilization for Aluminum in PP or PET complexes Combinación de altas prestaciones recomendado para laminaciones de films con films metalizados o aluminio que requieran de una alta resistencia térmica y/o química
FORZAL EF 20 A	-OH -OH	EF 20 B EF 20 B	-NCO -NCO	100:15 100:15	100% Aliphatic Adhesive. High chemical and thermal resistance Se trata de un producto alifático 100% de alta resistencia térmica y química



ADHESIVES WITH BIODEGRADABLE SOLVENTS / ADHESIVOS CON SOLVENTES BIODEGRADABLE

Cromogenia Forzal Cromogenia Forzal		Hardener Catalizador		Mix Mezcla	Use Aplicación
FORZAL BIO 910 A	-OH -OH	BIO 910 B BIO 910 B	-NCO -NCO	100:5 100:5	Polylactic acid (PLA) based adhesive with solvents. Recommended for biodegradable films lamination FORZAL BIO 910 A + BIO 910 B es un adhesivo base PLA especialmente diseñado y preparado para la producción de complejos realizados a partir de films biodegradables





CROMOGENIALINITS

YOUR SPECIALIST FOR SPECIALTIES



Zona Franca
Calle 40 núm. 14 – 16
08040 BARCELONA
Tel. +34 93 432 94 00 / +34 93 447 98 00
Fax +34 93 422 60 14 / +34 93 447 98 24
cromogenia@cromogenia.com
www.cromogenia.com

ENGLISH
ESPAÑOL

