



Specialities in Motion



## Gama de productos

# CASE | Coatings, Adhesives, Sealants, Elastomers

España

## Contenido

<b>Materias primas para pinturas, recubrimientos, adhesivos y materiales de construcción:</b> .....	2
Cargas y pigmentos.....	2
Aglutinantes y polioles.....	4
Aditivos y Productos Semi-Acabados.....	6
<b>Materias primas para caucho:</b> .....	8
Aditivos.....	8



Specialities in Motion

## Materias primas para pinturas, recubrimientos, adhesivos y materiales de construcción:

### Cargas y pigmentos

PRODUCTO	MARCA COMERCIAL	PROVEEDOR	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
Carbonato Cálxico		GCC White Rock Minerals, Alemania	Carbonato cálcico a medida de alta pureza química (>99%), bajo contenido en hierro (Fe=3 < 100 ppm) y un muy buen índice de color ((L 97,5) adecuado para un gran número de aplicaciones industriales, como por ejemplo pinturas y recubrimientos, plásticos, adhesivos y sellantes, así como para la industria del vidrio y la construcción
Pigmentos de aluminio	<p><b>Pastas de aluminio (leafing)</b></p> <p><b>Pastas de aluminio (- non-leafing)</b></p> <p><b>Granulados/pellets</b></p> <p><b>Polvo de aluminio</b></p> <p><b>Polvo sin partículas finas</b></p>	Carlfors Bruk, Suecia	<p>Recubrimientos: Pigmentos inhibidores de la corrosión, pigmentos metálicos, reflexión del calor</p> <p>Plásticos: Pigmentos que proporcionan un efecto metálico y plateado</p> <p>Recubrimientos para tejados: reflexión de la luz, barrera contra la humedad y el oxígeno</p> <p>Materiales de construcción: Hormigón de bajo peso, yeso</p> <p>Tintas de impresión: Pigmentos metálicos y plateados.</p> <p>Se pueden usar como pigmentos plateados de alto brillo con una excelente capacidad de dispersión, aditivo anticorrosivo y material formador de poros para pinturas, tintas, plásticos, explosivos y hormigón ligero (AAC)</p> <p>Pigmentos metálicos para tintas de impresión, plásticos, recubrimientos</p>





Specialities in Motion

## Cargas y pigmentos

PRODUCTO	MARCA COMERCIAL	PROVEEDOR	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
Sílice pirogénica	<b>Konasil K 200</b>	Konasil	Sílice pirogénica amorfa, hidrófila y sin tratamiento. Controla la reología y la tixotropía, mejora el flujo libre, aumenta la viscosidad y evita la sedimentación, espesante Aplicaciones: pinturas y recubrimientos, tintas de impresión, resinas de poliéster insaturado, adhesivos y sellantes
Sílice pirogénica	<b>Konasil K D15</b>	Konasil	Sílice pirogénica amorfa, hidrófoba y con tratamiento. Controla la reología y la tixotropía, mejora el flujo libre, aumenta la viscosidad y evita la sedimentación, espesante Aplicaciones: pinturas y recubrimientos, tintas de impresión, cauchos y sellantes, adhesivos, compuestos para cables
Polvo de Zinc	<b>US Zinc #1</b> <b>US Zinc #5</b> <b>US Zinc #7</b>	U.S. Zinc	Zinc en polvo para protección anticorrosiva de alta rendimiento para la industria marítima, puentes, trenes y automóvil





Specialities in Motion

## Aglutinantes y polioles

PRODUCTO	MARCA COMERCIAL	PROVEEDOR	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
Resina de copoliéster, saturada	<b>SKYBON ES</b>	SK Chemicals, Corea	Resina de poliéster base disolvente. Presenta una buena transparencia y formabilidad, Gran fuerza adhesiva en metales y otros sustratos. Aplicaciones: recubrimientos can coil, tintas, adhesivos y packaging
	<b>SKYBON EH</b>		Poliéster del tipo hotmelt, resina termoplástica no volátil, no contiene agua ni disolventes orgánicos. Amplio espectro de resistencia al calor, elevada resistencia química y gran fuerza de adhesión sobre tejido, metal o papel. Aplicaciones: filtros de aceite, combustible, o de aire en el sector de la automoción. Etiquetas y adhesivos
	<b>SKYBON EW</b>		Resina termoplástica soluble en agua. Buen rendimiento adhesivo, sin amina/amoniaco, pH/viscosidad estable, respetuosa con el medio ambiente. Aplicaciones: recubrimiento de papel base agua, barniz claro, medio o aglutinante para tinta base agua, adhesivo base agua. Modificador para resinas dispersas en medio acuoso, etc.; Fácilmente dispersable en agua, no dispersable en entornos iónicos
	<b>SKYBON EM</b>		Resina termoplástica de polyester saturado para aplicaciones en base agua. Excelente resistencia al agua por la significativa reducción de los grupos polares en su estructura molecular, secado rápido y excepcional adhesión a diversos sustratos





Specialities in Motion

## Aglutinantes y polioles

PRODUCTO	MARCA COMERCIAL	PROVEEDOR	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
Acetatobutirato de celulosa (CAB)	<b>Diversos grados ex Eastman</b>	Eastman	Empleado en varios sistemas de pinturas y tintas, especialmente para recubrimientos de madera, plástico y metales
Polioles copolímeros de policarbonato	<b>DURANOL™</b>	Asahi Kasei, Japón	<p>Aplicación en dispersiones de poliuretano (PU), piel sintética, poliuretanos termoplásticos (TPU), spándex, adhesivos, pinturas y recubrimientos.</p> <p>El PU obtenido a partir de DURANOL™ muestra un excelente desempeño en comparación con PU obtenido a partir de otros polioles (polioles de poliéster, polioles de poliéter, policaprolactonas, PTMG, PHA) Especialmente nuestros copolímeros mejoran:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Resistencia a la abrasión</li><li>• Resistencia química</li><li>• Buen desempeño a bajas y altas temperaturas</li><li>• Resistencia a la hidrólisis y a la intemperie</li><li>• Efecto suave al tacto</li><li>• Buenas propiedades mecánicas</li></ul>
Emulsiones poliméricas	<b>KEMILINE®</b>	KEMITEKS, Turkey	Amplio rango de dispersiones y emulsiones basadas en resinas acrílicas, estireno-acrílicas, vinyl-acrílicas, PVA y acetatos de vinilo para pinturas, recubrimientos y productos para la construcción





Specialities in Motion

## Aditivos y Productos Semi-Acabados

PRODUCTO	MARCA COMERCIAL	PROVEEDOR	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
Microesferas de vidrio (huecas y sólidas)	<b>SPHERIGLASS®</b> <b>SPHERICEL®</b> <b>Q-CEL</b>	Potters Europe, Alemania y el Reino Unido	Aditivos de alto rendimiento para polímeros, pinturas y materiales de construcción; cargas de bajo peso; aumento considerable de la resistencia al rayado y abrasión efecto mateante según grados, compatible con los sistemas UV existentes sin cambios en las propiedades de curado y sin sedimentación detectable
Dispersiones de óxido de aluminio nanométrico	<b>NANOARC®</b>	Nanophase, EE.UU.	Óxido de aluminio nanométrico para recubrimientos de superficies y películas que proporciona una resistencia al rayado prolongada; particularmente útil en la mejora de la resistencia al rayado leve, mientras mantiene una excelente transparencia
Dispersiones de óxido de zinc nanométrico	<b>NANOARC®</b>	Nanophase, EE.UU.	Óxido de zinc nanométrico que proporciona una protección prolongada contra la radiación UV dañina en ambientes agresivos Absorción UV en todo el espectro para mejorar la estabilidad de los sustratos recubiertos, protección prolongada debido a que el óxido de zinc no migra y es fotoestable
Aditivos especiales en polvo basados en termoplásticos	<b>Coathylene®</b>	Axalta Polymer Powders, Schweiz	Agente mateante en pinturas, barnices y recubrimientos en base solvente o agua; Amplia gama de texturas, tacto especial, muy buenas propiedades anti-slip, excelente acabado visual gracias a un reparto superficial muy uniforme. Mejora de la dureza superficial, posibilidad de mezclar distintos grados. Aplicaciones: recubrimientos y para madera y plásticos (p. e., barnices para parquet y muebles, aplicaciones en recubrimientos de suelos, coil coating





Specialities in Motion

## Aditivos

PRODUCTO	MARCA COMERCIAL	PROVEEDOR	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
Retardantes de llama Libre de halógenos	<b>NOFIA™</b>	FRX Polymers Inc	Retardantes de llama poliméricos basados en fósforo para PC, PC/ABS, TPU, poliéster, poliéster insaturado y resinas epoxi, así como poliuretano; los homopolímeros y copolímeros, así como los oligómeros, NOFIA, proporcionan transparencia, tenacidad, fluidez y elevado índice de oxígeno; ninguno de estos tipos contiene halógenos
Fibra de carbono	<b>ZOLTEK™ PX35</b>	ZOLTEK	Fibras de carbono cortadas y molidas





Specialities in Motion

## Materias primas para caucho:

### Aditivos

PRODUCTO	MARCA COMERCIAL	PROVEEDOR	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
Acelerantes	<b>DENAX®</b>	Draslovka a.s., Czech Republic	DPG está disponible en polvo, polvo tratado y granulos
Nanotubos de carbono (CNT)	<b>GRAPHISTRENGTH®</b>	Arkema, Francia	Nanotubos de carbono (CNT) de paredes múltiples para conductividad eléctrica en pinturas y plásticos; adecuados para aplicaciones antiestáticas
Óxido de Zinc		U.S. Zinc	Una amplia gama de grados, incluyendo polvo, gránulos, pellets, tratamientos superficiales, USP y una variedad de áreas disponibles. Grados a medida, mezclas y embalajes
Aditivos y compuestos para látex	<b>Diversos grados</b>	Weserland GmbH	Especialistas en el desarrollo y producción de dispersiones acuosas y mezclas para la vulcanización de látex, retardantes de llama y compuestos antiestáticos

