

POLÍMEROS Y RECUBRIMIENTOS

CLASIFICACIÓN	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	TIPO*	PRINCIPALES APLICACIONES							PRESENTACIÓN
				PINTURA ARQUITECTÓNICA	PINTURA INDUSTRIAL	PINTURA TRÁFICO	PINTURA PARA MADERA	PINTURA AUTOPROTIZ	TINTAS	RESINAS	
ADITIVO REOLÓGICOS Y TIXOTRÓPICOS	Bentonita Sódica: Fortgel	Compuesto arcilloso formulado para mejorar la aplicabilidad de recubrimientos, enduidos acrílicos y texturas. Permite control de viscosidad, estabilidad y anti-sedimentación.	BA	•	•	•	•	•			Saco x 25 kg
	Sílica pirogénica BET 200 (Fumed Silica A-200)	Sílice pirógena hidrofílica de superficie media que permite un aumento significativo de la viscosidad en sistemas líquidos, Anti-sedimentación, anti-descuelgue y resistencia a la corrosión. Área superficial específica BET (m ² /g) 176 - 225.	BA/BS	•	•	•	•	•			Saco x 10 kg
	Sílica pirogénica BET 100 (Fumed Silica B-100)	Es una sílice pirogénica tratada con polidimetilsiloxano (PDMS), con un área de superficie específica de 100 m ² /g. Se utiliza para el control de la reología en adhesivos y recubrimientos. Ofrece eficiencia espesante, resistencia al descuelgue y antisedimentante.	BA/BS	•	•	•	•	•			Saco x 10 kg
ADITIVOS NIVELADORES Y SLIP	Siloxano modificado con poliéter (BRB Siloen SMA 283, 284, 285, 286)	Es un agente de resistencia al deslizamiento y al rayado, mejora la humectación y nivelación del sustrato; ofrece buena suavidad, efectos antibloqueo y anti-crater; igualmente incrementa la repelencia al agua y la resistencia a la suciedad.	BS	•	•		•	•			Diversos
ADITIVOS TENSOACTIVOS Y HUMECTANTE DE SUSTRATO	Copolímero de poliéter de sílicona en solución (BRB Siloen WA 263, 261, 264, 265)	Solución de copolímero de poliéter de sílicona con excelentes propiedades de nivelación. Reduce la tensión superficial.		•	•		•	•			Diversos
ANTIESPUMANTES	"Wanfoam WS / Silair Troykid® / Troysol®"	Agentes para eliminación de espuma o prevención de la generación de esta. Evita defectos de superficie, mejora la nivelación y apariencia del recubrimiento.	BA/BS	•	•	•	•	•		•	Diversos
ANTIFOULING	ZPT. Copper Omadine Powder	Antimicrobiano que exhibe una alta inhibición del crecimiento contra un amplio espectro de bacterias. También inhibe hongos, mohos y levaduras, y el crecimiento de algas.	BS		•						Tambor x 80 kg
ANTIPIEL	Troy Antiskin B / MP	Agente antipiel para pinturas alquídicas y de oxidación al aire. Altamente efectivo, fácil incorporación, incrementa la vida útil del recubrimiento. La versión MP se usa como sustituto del antipiel basado en Metil Etil Ketoxima.	BS	•	•		•	•			Tambor x 45 kg / Tambor x 190 kg

*BA: Base Agua / BS: Base Solvente

www.pochteca.net

REV-05.25

CLASIFICACIÓN	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	TIPO*	PRINCIPALES APLICACIONES							PRESENTACIÓN
				PINTURA ARQUITECTÓNICA	PINTURA INDUSTRIAL	PINTURA TRAFICO	PINTURA PARA MADERA	PINTURA AUTOMOTRIZ	TINTAS	RESINAS	
BACTERICIDA, FUNGICIDA Y ALGICIDA PROTECCIÓN ENVASE Y PELÍCULA SECA	ZPT (Zinc Omadine ZOE)	Fungicida, alguicida y bactericida de amplio espectro extremadamente eficaz para la protección de película seca de revestimientos superficiales de base acuosa. Es una dispersión sinérgica acuosa de piritona de zinc y aditivos.	BA	•	•	•	•	•	•	•	Lata x 20 kg / Cuñete x 25 kg / IBC x 1250 kg
	ZPT + IPBC (Densil FZ) [®]	Uso en formulaciones acuosas de recubrimientos que presenta amplio espectro de acción para la protección de la película seca (dry film), alta durabilidad, baja lixiviación y solubilidad, con las propiedades de un fungicida, protección contra los hongos y las algas.	BA	•	•	•	•	•	•	•	Cuñete x 25 kg
	CBDZM + ZPT (Zinc Omadine ZOET)	Fungicida, alguicida y bactericida de amplio espectro, puede proporcionar propiedades antibacterianas en las superficies recubiertas. La dosis recomendada típica es de 0,5 a 1,5% p / p. es una dispersión acuosa sinérgica de piritona de zinc y aditivos.	BA	•	•	•	•	•	•	•	Cuñete x 25 kg / IBC x 1000 kg
BIOCIDA PROTECCIÓN EN EL ENVASE	MIT + CMIT (Proxel 101 / Mergal K14)	Mezcla de Isothiazolinonas, libre de formaldehído y productos liberadores de formaldehído. Desarrollado para la preservación de materiales acuosos, ofreciendo protección ante bacterias y hongos.	BA	•	•	•	•	•	•	•	Cuñete x 25 kg / Bidón x 50 kg / Tambor x 200 kg / IBC x 1000 kg
	CMIT/MIT + BNP (Proxel 102)	Bactericida y fungicida, presenta estabilidad en un amplio rango de pH, es miscible en cualquier proporción de agua y puede dosificarse en materiales que contienen sustancias catiónicas, aniónicas y no iónicas, sin presentar problemas de compatibilidad.	BA	•	•	•	•	•	•	•	Cuñete x 25 kg / IBC x 1000 kg
	DMDMH + BNP (Proxel 113)	Bactericida de amplio espectro con fuerte acción sobre bacterias aerobias, anaerobias y levaduras. Muy utilizado en la preservación en húmedo de pinturas, barnices, emulsiones acrílicas, enduidos, yesos, slurries minerales, adhesivos, selladores y otros materiales.	BA	•	•	•	•	•	•	•	Cuñete x 25 kg / Bidón x 50 kg / IBC x 1000 kg
	BIT/Hidróxido de sodio (Proxel GXL)	Antibacteriano de amplio espectro a base de BIT, utilizado como conservante en sistemas acuosos, como pinturas, adhesivos, emulsiones de polímeros, auxiliares textiles. Aprobado por la EPA, estable en presencia de aminas y en un amplio rango de pH y buena estabilidad térmica.	BA	•	•	•	•	•	•	•	Balde x 25 kg / IBC x 1000 kg
	BIT- 19,3% (Proxel BD20)	Biocida de amplio espectro para la conservación de productos industriales a base de agua contra el deterioro de microorganismos. Es una dispersión acuosa de (BIT) estable a un amplio rango de pH y temperatura.	BA	•	•	•	•	•	•	•	IBC x 1000 kg
	MIT + CMIT + HE (Proxel TG-F4)	Biocida de baja toxicidad que proporciona protección de productos acuosos contra la acción de bacterias y hongos, para la conservación de adhesivos, pinturas látex, polímeros en emulsión, aditivos para hormigón, fluidos para pulimentos y otros.	BA	•	•	•	•	•	•	•	Cuñete x 25 kg / IBC x 1000 kg
	BIT + HT (Proxel TN)	Utilizado como conservante de productos a base de agua contra bacterias, levaduras y hongos. Contiene liberador de formaldehído, proporciona una eliminación rápida con protección a largo plazo y entrega una mayor protección del espacio superior en el envase.	BA	•	•	•	•	•	•	•	Cuñete x 20,4 kg / Bidón x 50 kg / Tambor x 200 kg
	BNP - Bronopol (Proxel BNP)	Bactericida, exhibe amplio espectro de acción, particularmente contra bacterias, incluido las reductoras de sulfato y especies del género Pseudomonas, 2-nitrobromopropanediol. Composición Libre de formaldehído y productos donantes de formol.	BA	•	•	•	•	•	•	•	Cuñete x 25 kg

*BA: Base Agua / BS: Base Solvente

www.pochteca.net

REV-05.25

La información contenida en este documento es propiedad de Grupo Pochteca, S.A.B. DE C.V. o cualquiera de sus empresas filiales, controladoras o subsidiarias. Queda prohibida, salvo excepción prevista en la ley, cualquier forma de reproducción, distribución o transformación sin contar con la autorización de los titulares de su propiedad intelectual y derechos de autor.

CLASIFICACIÓN	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	TIPO*	PRINCIPALES APLICACIONES							PRESENTACIÓN
				PINTURA ARQUITECTÓNICA	PINTURA INDUSTRIAL	PINTURA TRAFICO	PINTURA PARA MADERA	PINTURA AUTOMOTRIZ	TINTAS	RESINAS	
CARGA FUNCIONAL	Talcos de ingeniería (Nicon 302, Nicon 402, Nicon 503, Nicon 674, Mistron 201, Silverline 202)	Son talcos de baja demanda de ligante que brindan baja viscosidad y anticorrosión para recubrimientos industriales y un excelente control del brillo, durabilidad exterior y resistencia al frote.	BA/BS	•	•	•	•	•	•	•	Saco x 22,68 kg
COALESCENTE	Pochtecanol (DN-12)	Coalescente eficaz, claro, incoloro y con olor suave. Debido a su velocidad de evaporación lenta y muy baja solubilidad en agua, ayuda en la formación de películas de polímeros.	BA	•		•	•	•			Tambor x 200 kg
COMMODITIES	Ácido fosfórico	Agente de conversión de superficies en procesos de preparación antes de la aplicación de recubrimientos, lo que mejora la adherencia de las pinturas y protege contra la corrosión. También es utilizado para ajustar el pH en la formulación.	BA	•	•	•		•			Diversos
	Propilenglicol	Usado como solvente, humectante y agente de resistencia al congelamiento en pinturas base agua.	BA	•	•	•			•		Tambor x 180 kg
DISPERSANTES	Base agua	Actúan sobre la superficie del pigmento, manteniendo dispersas y estables las partículas. Son productos que ayudan en el desempeño del producto, evitando sedimentaciones, floculaciones y manchas; así mismo reducen el tiempo de proceso y en consecuencia los costos de energía.	BA	•	•	•	•	•	•	•	Diversos
	Base solvente		BS	•	•	•	•	•	•	•	Diversos
	Dispersante universal		BA/BS	•	•	•	•	•	•	•	Diversos
EXTENDER	Whiteplus / Whitefill	Compuesto mineral que promueven cubrimiento húmedo y propiedades de opacidad similares al TiO2.	BA	•	•	•					Saco x 25 kg
FUNGICIDA Y ALGICIDA PROTECCIÓN PELÍCULA SECA	Omacide DCO	Fungicida y alguicida base agua de amplio espectro, efectivo que ofrece una alta protección en película seca, compuesto por una mezcla de dimetilurea, carbamato e isotiazolinona.	BA	•	•	•	•	•	•		Tambor x 25 kg / Tambor x 200 kg / IBC x 1000 kg
	Omacide DCO 2	Fungicida y alguicida base agua de amplio espectro, efectivo que ofrece una alta protección en película seca, compuesto por una mezcla de dimetilurea, carbamato e isotiazolinona.	BA	•	•	•	•	•	•		Tambor x 25 kg / Tambor x 200 kg / IBC x 1000 kg.
MODIFICADORES DE PH Y ESTABILIZANTES	Rheomine 95	Modificador de pH y estabilizador de color y viscosidad que sirve para mejorar la molienda y dispersión del pigmento, a su vez que contribuye en la eliminación del olor amoniacal en las pinturas y plantas de producción.	BA	•	•	•	•	•			Tambor x 208 kg
	Turbowan® 004	Polímero especial con enlaces amínicos de alta alcalinidad, ideal para ajuste de pH, una mayor lavabilidad, es un producto sin olor y fácil de manejar y se puede utilizar como sustituto del amoniacal.	BA	•	•	•	•	•			Tambor x 50 kg / Tambor x 200 kg / IBC x 1000 kg
ESPESANTES CELULÓSICOS	HEC - Hidroxietilcelulosa - Celopro®	Espesante celulósico, modificador reológico. Nivel de Viscosidad: 30.000 a 70.000 mPa.s	BA	•	•	•	•	•			Saco x 25 kg
	MHPC - Metilhidroxipropilcelulosa - Celopro®	Espesante celulósico, modificador reológico. Viscosidad: 25,000 - 35,000 - 75.000 mPa.s	BA	•	•	•	•	•			Saco x 25 kg

*BA: Base Agua / BS: Base Solvente

www.pochteca.net

REV-05.25

La información contenida en este documento es propiedad de Grupo Pochteca, S.A.B. DE C.V. o cualquiera de sus empresas filiales, controladoras o subsidiarias. Queda prohibida, salvo excepción prevista en la ley, cualquier forma de reproducción, distribución o transformación sin contar con la autorización de los titulares de su propiedad intelectual y derechos de autor.

CLASIFICACIÓN	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	TIPO*	PRINCIPALES APLICACIONES							PRESENTACIÓN
				PINTURA ARQUITECTÓNICA	PINTURA INDUSTRIAL	PINTURA TRAFICO	PINTURA PARA MADERA	PINTURA AUTOPROTIZ	TINTAS	RESINAS	
MODIFICADORES REOLÓGICOS	Modificador acrílico - HASE: Línea Modiwan®	Modificador reológico acrílico asociativo que ofrecen un alto poder espesante, proporcionando una viscosidad superior, mejor estabilidad y previene la separación de fases y la sedimentación. Contribuyen a una notable reducción del salpique y un bajo goteo durante la aplicación.	BA/BS	•	•	•	•	•			Tambor x 50 kg / Tambor x 200 kg / IBC x 1000 kg
	Modificador uretánico - HEUR: Línea Urewan®	Modificador reológico poliuretánico y asociativo no iónico, especialmente desarrollados para proporcionar una excelente fluidez en altos niveles de cizallamiento. Promueve una excelente nivelación, transferencia de la pintura al sustrato y formación de la película.	BA	•	•	•	•	•			Tambor x 50 kg / Tambor x 200 kg / IBC x 1000 kg
	Modificador acrílico-uretánico HEURASE: Línea Modiwan U®	Modificadores reológico acrílico - uretánico, libre de APEO, de bajo espesamiento, que permite alcanzar una excelente reología en pinturas base agua, que requieren una alta transferencia y viscosidad.	BA	•	•	•	•	•			Tambor x 50 kg / Tambor x 200 kg / IBC x 1000 kg
PIGMENTOS	Dióxido de Titanio	Pigmento de dióxido de titanio, tipo rutilo, tratado con zirconio y alúmina producido por el proceso de sulfato. Es un pigmento muy duradero y versátil adecuado para una amplia gama de aplicaciones.	BA/BS	•	•	•	•	•	•		Saco x 25 kg / Saco x 1000 kg
PLASTIFICANTE	Parafina Clorada	Usado como plastificante en pinturas a base de hule clorado y otras resinas termoplásticas. Es adecuada para el uso ignífugo de varios productos. Utilizado en plásticos, caucho, fibras, recubrimientos, tintas, entre otros.	BS							•	Tambor x 270 kg
PROMOTOR DE ADHERENCIA	Silanos / VTMO, GLYMO, MEMO, entre otros	Promotor de adherencia en recubrimientos; mejora la adhesión entre resinas y sustratos, e incrementa la resistencia a la corrosión. Provee mayor dureza, mayor resistencia a la temperatura, mayor resistencia al frote y rayado.	BA/BS	•	•	•	•	•	•		Tambor x 190 kg
	Complejo de Fosfato de Titanio (Tytan AP-100)	Promueve la adhesión y la reticulación de las resinas. Especialmente diseñado para incrementar la adhesión en tintas base solvente a una variedad de sustratos plásticos. Al ser transparente puede ser usado para modificación de tintas para impresión de color muy claro y alto brillo.	BS							•	Tambor x 200 kg
RESINAS	Resina acrílica	Resinas de diversos pesos moleculares y rangos de viscosidad para la formulación de sistemas industriales y de protección contra la corrosión. Ofrecen rápido secado, baja sensibilidad al agua, alto desempeño en abrasión y alta resistencia a la intemperie.	BS		•	•		•			Tambor 200 kg
	Resina epóxicas	Resinas epóxicas tipo bisfenol A, con excelente resistencia alcalina, ácidos y disolventes. Diseñadas para sistemas industriales, de alta protección contra la corrosión y trabajo pesado. Presenta una buena adhesión y tolerancia a la humedad, alta durabilidad a condiciones severas.	BS		•			•			Tambor 200 kg
	Resina poliuretano	Resina que ofrece alta flexibilidad, resistencia a la abrasión y durabilidad. Proporciona una excelente adherencia a diferentes sustratos y resistencia a la intemperie superior.	BA/BS		•		•	•			Tambor 200 kg

*BA: Base Agua / BS: Base Solvente

www.pochteca.net

REV-05.25

La información contenida en este documento es propiedad de Grupo Pochteca, S.A.B. DE C.V. o cualquiera de sus empresas filiales, controladoras o subsidiarias. Queda prohibida, salvo excepción prevista en la ley, cualquier forma de reproducción, distribución o transformación sin contar con la autorización de los titulares de su propiedad intelectual y derechos de autor.

CLASIFICACIÓN	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	TIPO*	PRINCIPALES APLICACIONES							PRESENTACIÓN
				PINTURA ARQUITECTÓNICA	PINTURA INDUSTRIAL	PINTURA TRÁFICO	PINTURA PARA MADERA	PINTURA AUTOMOTRIZ	TINTAS	RESINAS	
SECANTES METÁLICOS	Secantes metálicos Troymax® Barium, Calcium, Cobalt, Lithium, Manganese, Zinc, Zirconium, Copper	Mejoran el secado y curado de recubrimientos alquídicos y por oxidación al aire. Ayudan a mejorar la dureza, el brillo y reducen la formación de piel. Algunos secantes pueden tener propiedades antioxidantes.	BS	•	•		•				Tambor x 50 kg / Tambor x 200 kg
	Secantes Trimetálicos - Troymax® 123	Mezcla de secantes lista para usar. Mejoran el secado y curado de recubrimientos alquídicos y por oxidación al aire. Ayudan a mejorar la dureza, el brillo y reducen la formación de piel.	BS	•	•		•				Tambor x 50 kg / Tambor x 200 kg
SOLVENTES	Solvente alifático hidrogenado (Spiridane D-40)	Solvente alifático hidrogenado, con bajo contenido de aromáticos, lo que permite una mayor flexibilidad en la formulación. Este producto tiene bajo olor, es biodegradable y posibilita la formulación de productos con baja emisión de VOC.	BS		•				•	•	Tambor x 160 kg / IBC x 1000 kg / Isotank
	Disolvente Aromático 100 (Pluract 9)	Disolvente de hidrocarburos aromáticos, de alta pureza con muy baja concentración de compuestos alifáticos.	BS		•				•	•	Tambor x 174 kg / IBC x 1000 kg / Isotank
	Solvente verde oxigenado a partir de caña de azúcar (HE70S)	Solvente oxigenado obtenido de una fuente renovable, alto poder de solubilidad y alta tasa de evaporación. Beneficios: Disolvente de baja huella de carbono, baja toxicidad, no HAP y no regulado.	BS	•	•	•	•	•	•		Tambor x 160 kg / IBC x 1000 kg / Isotank
	DEG - Dietilenglicol DEG	Es un compuesto que se presenta en forma líquida, es viscoso, incoloro e inodoro con un sabor dulce. Es miscible en agua, alcohol, etilenglicol y es higroscópico. Usado en la formulación de pinturas, recubrimientos y otros materiales.	BA	•	•	•	•			•	Tambor x 200 kg / Flexitanque
	MEG - Monoetilenglicol	Se utiliza como anticongelante en la industria automotriz; equipos de climatización; torres de enfriamiento; lubricantes automotrices y en la fabricación de compuestos de poliéster y PET. También se usa como disolvente en la industria de las pinturas y plástico.	BA	•	•	•	•	•	•	•	Tambor x 200 kg / IBC x 1000 kg / Flexitanque
	Cloruro de metileno	Líquido incoloro, con un olor ligeramente dulce, ampliamente usado como solvente industrial y para remover pintura, puede encontrarse en algunas pinturas en aerosol, en productos para limpiar automóviles y en otros productos de uso doméstico.	BS		•				•		Tambor x 270 kg

*BA: Base Agua / BS: Base Solvente

www.pochteca.net

REV-05.25

La información contenida en este documento es propiedad de Grupo Pochteca, S.A.B. DE C.V. o cualquiera de sus empresas filiales, controladoras o subsidiarias. Queda prohibida, salvo excepción prevista en la ley, cualquier forma de reproducción, distribución o transformación sin contar con la autorización de los titulares de su propiedad intelectual y derechos de autor.