



## *POLIMER 516*

### ***EMULSION DE ACETATO DE VINILO PLASTIFICADO***

Emulsión polimérica plastificada de película continua y flexibilidad media, que se emplea para la fabricación de pinturas para interiores y exteriores, enlucidos plásticos y masillas espatulares, revoques selladores y pastas así como en calidad de ligante en acabado tipo tirol .

#### **1.-PROPIEDADES**

ASPECTO	EMULSION LECHOSA
SÓLIDOS EN PESO	53-55 %
pH	4.0- 5.0
DENSIDAD	1.09 gr/ ml.
MONOMERO LIBRE	0.5 MAX
TAMAÑO PROMEDIO DE PARTICULAS	4 micras
TIPO DE MONOMERO	ACETATO DE VINILO
PLASTIFICANTE	BIBUTIL FTALATO
CAPACIDAD DE DILUCION CON AGUA	BUENA
VISCOSIDAD	7000- 9000cps

#### **2.-COMPATIBILIDAD**

Compatible con las emulsiones polimer 400, y polimer R.A.E. polimer P-50, Polimer 7x1, Policreto, Adhecril y Polimer 350 , en cuyas mezclas dependiendo de la proporciones , deberá de comprobarse la transparencia de las películas.

#### **3.- DISOLVENTES**

Como solvente utilice agua, si desea disolver la película utilice disolventes aromáticos como tolueno, xileno o sus mezclas adecuadas denominadas adelgazadores o thinner.



#### **4.-APLICACIÓN**

El polimer 516 se emplea principalmente para fabricación de pinturas vinílicas para interiores y exteriores, las cuales se aplican sobre: muros, enlucidos, mampostería, asbestocemento, hormigón, madera y otros sustratos. Se usa también para impregnaciones, imprimaciones así como en calidad de ligante para mezclas hidráulicas (con cemento Pórtland) para impermeabilización y sellado de azoteas fachadas y muros,

#### **5.-SEGURIDAD DE MANEJO**

Evite el contacto con la piel y las salpicaduras en los ojos, de preferencia use guantes y lentes. En caso de ingestión, NO se provoque vómito, solicite ayuda médica de inmediato. Use el producto con una ventilación adecuada.

En la elaboración de productos a base de polimer 516 se deberán de tener en cuenta los valores y datos que, para el acetato de polivinilo se tengan.

#### **6.-PRESENTACION**

TAMBO	200.0	Lts
CUBETA	19.0	"

#### **7.-OBSERVACIONE GENERALES**

El desarrollo de productos a base de polimer 516 requiere de la realización de ensayos propios y cuidadosos. La razón de ello estriba en que en la fabricación y aplicación de tales productos interviene una serie de factores de influencia (compatibilidad de los componentes de las formulaciones entre sí adherencia a diferentes sustratos, etc.), que en su totalidad no podemos tener en cuenta en nuestros ensayos, por lo tanto estos datos son orientativos, debiendo ser verificados previamente. Nuestra responsabilidad por reclamaciones se limitará al valor de compra del material.

Para mayores informes le sugerimos consultar el departamento técnico y de control de calidad. Los valores aquí presentados son especificaciones y no datos concretos de algún lote en particular

**POLIMEROS Y PRODUCTOS QUIMICOS S. A. DE C. V.**  
**DEPARTAMENTO TECNICO Y DE CALIDAD**  
**01 (33) 36 35 58 74, 36 57 06 39, 36 59 37 38 EXT. 114**  
**pppdt@prodigy.net.mx**

