

	FICHA TÉCNICA	TINTAS FLEXOGRAFICAS BASE AGUA
---	----------------------	---

APLICACIONES	Tinta hecha sólo con pigmentos orgánicos y los tonos son suministrados en base a catalogo GCMI o tonos en específico según Muestra a igualar. Este tipo de tinta puede aplicarse sobre: • Cartón • Pintado de papel • Impresiones de bobina • Sacos • Cartón y/o papel con recubrimiento (forniflex-michelman) Trabajan con la diversidad de máquinas y con rodillos anilox (diferente linaje) se cuenta con varias líneas de acuerdo al tipo de máquina, velocidad de impresión, con sistema
CARACTERISTICAS	• Resistencia a la humedad de moderada a excelente dependiendo del requerimiento • Excelente transporte (dosificación e impresión homogénea) • PH de 8.8 a 9.5 • Excelente adherencia • Resistencia al frote (desde 60 a 100 ciclos 2 a 4lbs) • Secado rápido • Buena resolubilidad • Viscosidad de 25 a 35 seg copa zahn #2
ACONDICIONAMIENTO	Estas tintas se suministran con viscosidad requerida por el cliente para ser utilizadas directamente, sin embargo, en caso necesario pueden acondicionarse según sea el requerimiento con lo siguiente: • 1 a 3% de agua para disminuir viscosidad • 1 a 2% de barniz para aumentar viscosidad • 1 a 4% de acelerador de secado • 0.2 a 0.6% de antiespumante (cuando haya exceso de espuma) • 1 a 1.5% aditivo anti empaste • 0.2 a 0.5% aditivo para tono • 0.5 a 1.5% retardante de secado
LIMPIEZA	Usar agua si las tintas están aun frescas y si están secas usar agua amoniaco para remover tinta en los rodillos.

Nota: tintas prisma advierte que la información técnica y recomendaciones de uso son altamente confiables; sin embargo, los consumidores deben de ejecutar sus propias pruebas para determinar las condiciones de trabajo más adecuadas a sus necesidades.