

PIGMENTOS MATH PU

DESCRIPCIÓN

Las Serie MATH PU son preparaciones pigmentarias en agentes Dispersantes, Humectantes no iónicos, y Polioli. Están formuladas especialmente para colorear sistemas PU, presentando una excelente compatibilidad con cetonas, alifáticos, alcoholes, glicoles, glicoléteres, éteres e hidrocarburos aromáticos.

Son productos líquidos pastoso con fluidez adecuada para su dosificación.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Parámetro	Unidad	Rango
Apariencia y Olor	Pasta coloreada acorde a referencia de bajo olor	
Fuerza Color	%	95-105
Numero de Hidroxilo	mg KOH/g wt%	48-52
Densidad	gr/cc	1,0-1,25
Viscosidad Brookfield RVT	Pa.s	1,0-3,5
Molienda	Hegman	>6,0

INFORMACION GENERAL

Color/Nombre	% Pigmento aprox.	Color Index
Blanco 6006	60%	White 6
Amarillo 741	20%	Yellow 14/74
Naranja 2013	20%	Orange 13
Rojo 1517	15%	Red 170
Azul A10	20%	Blue 15:1/White 6
Azul B10	10%	Blue 15:3
Verde 2007	20%	Green 7
Negro 1007	10%	Black 7

PRESENTACION	Baldes plásticos de 5 Kg, 10 Kg, 20 Kg, según requerimiento.
VALIDEZ	La serie MATH PU son productos que no se alteran en el tiempo. Se recomienda usarlo en un periodo de 2 años. Homogenizar antes de usar.
APLICACION	Mezcla manual o semiautomática, dosis típica 1 hasta 3%
ALMACENAJE/VALIDEZ	Guardar en lugar fresco y seco manteniendo el envase cerrado cuando no esté en uso, evitar temperaturas extremas, alejado de fuentes de calor.
INFORMACION ADICIONAL	La información presentada en esta ficha técnica representa el conocimiento actual de los productos. Se debe realizar todas las evaluaciones correspondientes con el producto antes de aprobarlo como insumo de su producción. Mathiesen no se hace responsable por los posibles daños o pérdidas generadas por el producto, en el caso de que este no haya sido evaluado previamente. Todo cambio en los sustratos o los procesos productivos debe ser evaluado previamente para evitar posibles problemas que pueda generar el producto.