



**AQUATERRA® S.A.S.**  
**Confiabilidad a bajo costo**



**Aquadye®**  
 La fórmula del color

NOMBRE DEL PRODUCTO

## AMARILLO AQUADYE AS3G

DESCRIPCIÓN

Dispersión pigmentaria acuosa de Amarillo 74.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Pigmento orgánico monoazoico C.I Amarillo 74 al 46% de Sólidos en presencia de humectantes y tensoactivos en dispersión acuosa.

ESPECIFICACIONES  
 TÉCNICAS

Contenido aproximado de pigmento			39%
Color Index (C.I.)			11741
Apariencia			Líquida
Sólidos %			42 - 50
Viscosidad cP (Brookfield)			500 - 2500
pH (solución al 10%)			7,0 - 9,0
Molienda (NPIRI)			0 - 4
ΔE vs Estándar			≤ 1
Poder tintóreo			100 ± 5
Solidez a ácidos y álcalis	1:malo 5:excelente	5	
Solidez a solventes	1:malo 5:excelente	4 - 5	

RESISTENCIAS		Tono lleno 3%	Dilución del tono lleno 1:9
Temperatura		170°C	150°C
Solidez a la luz	1:malo 8:óptimo	7	6 - 7

CARACTERÍSTICAS

El Amarillo Aquadye AS3G se caracteriza por:

- Ser una dispersión pigmentaria con gran estabilidad de tono entre lote y lote.
- Ser la versión opaca de Amarillo 74, la cual ofrece mayor solidez a la intemperie respecto a la versión transparente.
- Su mayor opacidad y menor fuerza tintórea respecto a las dispersiones de amarillo 74 transparente con igual contenido de sólidos.

APLICACIONES

El Amarillo Aquadye AS3G se puede usar en:

- Pinturas Arquitectónicas acuosas para interiores.
- Productos escolares donde no se requiera alta solidez a la luz.
- Jabones.
- Estampación textil.

• Línea Gratuita Nacional •

01 8000 510 990

@aquaterrasas

Esta Ficha técnica pretende asesorar, pero no genera compromiso alguno para Aquaterra S.A.S.



**AQUATERRA® S.A.S.**  
Confiabilidad a bajo costo

## AMARILLO AQUADYE AS3G

### DOSIFICACIONES

El nivel de uso del Amarillo Aquadye AS3G depende del sistema en que va a ser usado y va en función del color, costo y diseño de la formulación.  
Para recomendaciones más específicas contacte al personal de Aquaterra.

### INCORPORACIÓN

El Amarillo Aquadye AS3G se incorpora fácilmente a medianos esfuerzos cortantes en la etapa final de la elaboración de las pinturas.  
En otros procesos industriales se incorporan fácilmente mediante las técnicas y equipos comúnmente usados en estas industrias.  
Para recomendaciones más específicas contacte a su asesor de Aquaterra.

### ALMACENAMIENTO

El Amarillo Aquadye AS3G debe almacenarse en un lugar fresco y seco entre 5 y 40°C. Tiempo de vida 24 meses.

### EMPAQUE

Cuñetes plásticos con un contenido neto de 20 kg.

• Línea Gratuita Nacional •

01 8000 510 990

    @aquaterrasas

Esta Ficha técnica pretende asesorar, pero no genera compromiso alguno para Aquaterra S.A.S.