



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



Aquadye®
 La fórmula del color

AZUL AQUADYE AS3G

NOMBRE DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

Dispersión pigmentaria acuosa de Azul 15.3.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Pigmento orgánico ftalocianina de cobre C.I. Azul 15.3 al 54% de Sólidos en presencia de humectantes y tensoactivos en dispersión acuosa.

ESPECIFICACIONES
 TÉCNICAS

Contenido aproximado de pigmento	50%
Color Index (C.I.)	74160
Apariencia	Líquida
Sólidos %	50 - 58
Viscosidad cP (Brookfield)	200 - 1200
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
Solidez a solventes	1:malo 5:excelente

RESISTENCIAS	Tono lleno 3%	Dilución del tono lleno 1:9
Temperatura	200°C	170°C
Solidez a la luz	1:malo 8:óptimo	8

CARACTERÍSTICAS

El Azul Aquadye AS3G se caracteriza por:

- Ser una dispersión pigmentaria con gran estabilidad de tono entre lote y lote
- Su excelente compatibilidad con los tensoactivos y demás aditivos utilizados en sistemas de recubrimientos, con lo que se evita la aparición de problemas de floculación y flotación.

APLICACIONES

El Azul Aquadye AS3G se puede usar en:

- Pinturas Arquitectónicas acuosas para exteriores e interiores.
- Tintas acuosas que requieran excelente solidez a la luz.
- Materiales para la construcción (morteros y concretos coloreados base cemento, bloques de cemento, pisos, etc)
- Estampación textil
- Jabones y detergentes.

• 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

AZUL AQUADYE AS3G

DOSIFICACIONES

El nivel de uso del Azul 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 Azul 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 Azul 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.