



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



Aquadye®
La fórmula del color

NOMBRE DEL PRODUCTO

NARANJA AQUADYE ASR

DESCRIPCIÓN

Dispersión pigmentaria acuosa de pigmento Naranja 5.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Pigmento Orgánico Monoazoico de la serie β -Naftol. C.I Naranja 5 al 58% de Sólidos en presencia de dispersantes y tensoactivos en dispersión acuosa.

ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS

Contenido aproximado de pigmento (%)	51	
Color Index (C.I.)	12075	
Apariencia	Líquida	
Sólidos (%)	54-62	
Viscosidad cP (Brookfield)	1000-3000	
pH (solución al 10%)	7,0 - 9,0	
Molienda (NPIRI)	0 - 4	
ΔE vs Estándar	≤ 1	
Poder tintóreo	100 \pm 5	
Solidez a ácidos y álcalis	1:malo 5:excelente	4/5
Solidez a solventes	1:malo 5:excelente	4/5

RESISTENCIAS	Tono lleno 3%	Dilución del tono lleno 1:9
Temperatura	160°C	150°C
Solidez a la luz	1:malo 8:óptimo	6-7

CARACTERÍSTICAS

El Naranja Aquadye ASR 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 evitan problemas de floculación y flotación
- Ser una opción de naranja libre de grupos azoicos prohibidos por las regulaciones de ciertos países

APLICACIONES

El Naranja Aquadye ASR 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

NARANJA AQUADYE ASR

DOSIFICACIONES

El nivel de uso del Naranja Aquadye ASR 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 Naranja Aquadye ASR 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 Naranja Aquadye ASR 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.