



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



NOMBRE DEL PRODUCTO

ROJO AQUADYE ASOB

DESCRIPCIÓN

Dispersión pigmentaria acuosa de Óxido de Hierro Rojo

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Pigmento Óxido de Hierro Rojo CI Rojo 410 al 77% de Sólidos en presencia de humectantes y tensoactivos en dispersión acuosa.

ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS

Contenido aproximado de pigmento	68%	
Color Index (C.I.)	77491	
Apariencia	Líquida	
Sólidos %	73-82	
Viscosidad cP (Brookfield)	3500 - 5500	
pH (solución al 10%)	7,0 - 9,0	
Molienda (NPIRI)	0 - 7	
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	5

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

CARACTERÍSTICAS

El Rojo Aquadye ASOB se caracteriza por:

- Ser una dispersión pigmentaria con gran estabilidad de tono entre lote y lote.
- Ser una alternativa versátil de tinturación con alta fuerza tintórea incluso superior a las típicamente alcanzadas mediante dispersión en cowles de óxido de hierro rojo en polvo .

APLICACIONES

El Rojo Aquadye ASOB se puede usar en:

- Pinturas Arquitectónicas acuosas para interiores y exteriores.
- Estampación textil
- Materiales para la construcción (morteros y concretos coloreados base cement, bloques de cement, pisos, etc)

• 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

ROJO AQUADYE ASOB

DOSIFICACIONES

El nivel de uso del Rojo Aquadye ASOB 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 Rojo Aquadye ASOB 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 Rojo Aquadye ASOB debe almacenarse en un lugar fresco y seco entre 5 y 40°C. Tiempo de vida 24 meses.

EMPAQUE

Cañetes 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.