



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



NOMBRE DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

COMPOSICIÓN QUÍMICA

ESPECIFICACIONES  
TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS

APLICACIONES

DOSIFICACIONES

## DIÓXIDO DE TITANIO BLR-895

Dióxido de Titanio grado Cloruro, con tratamiento superficial inorgánico de Alúmina, Sílice y Zirconio; más tratamiento orgánico.

Dióxido de Titanio con un contenido de  $TiO_2 \geq 94\%$ .

Contenido de $TiO_2$	$\geq 94,0\%$ (w/w)
Contenido de Volátiles (105 °C)	$\leq 0,5\%$ (w/w)
Tratamiento superficial	$Al_2O_3$ ; $SiO_2$ ; $ZrO_2$
Residuo en 45 $\mu m$	$\leq 0,01\%$ (w/w)
Absorción de aceite (g/100 g)	$\leq 18,0$
pH	6,00 ~ 9,00
Resistividad ( $\Omega.m$ )	$\geq 80 \Omega.m$
Gravedad Especifica (g/cm <sup>3</sup> )	4.1
CIE L*	$\geq 98,0$
CIE b*	$\leq 1,0$
Color Index	77891

El Dióxido de Titanio BLR 895 se caracteriza por:

- Su excelente cubrimiento y blancura.
- Su excelente durabilidad y excelente desempeño a la intemperie.
- Su excelente dispersión.
- Ser un grado de aplicación multipropósito.
- Su facilidad de dispersión en pinturas base agua y solvente.
- Corresponde a un pigmento tipo R2 según ISO 591-1:2000 y a un pigmento tipo VII según ASTM D-476-00

El Dióxido de Titanio BLR 895 se puede usar en:

- Pinturas base agua en general, Arquitectónicas en Interiores y Exteriores.
- Pinturas base solvente Arquitectónicas e Industriales
- Pinturas en Polvo.
- Recubrimientos OEM y de repintado automotriz

El nivel de uso del Dióxido de Titanio BLR-895 depende del sistema en que va a ser usado.

En Pinturas Arquitectónicas e industriales el nivel de uso va en función del cubrimiento, blancura y costo de diseño de la formulación; para recomendaciones más específicas contacte al personal de Aquaterra.

• 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

## DIÓXIDO DE TITANIO BLR-895

### INCORPORACIÓN

El Dióxido de Titanio BLR-895 se incorpora fácilmente mediante las técnicas y equipos comúnmente conocidos para dispersión de pinturas; los procesos de incorporación pueden variar según el tipo de pintura que se formule. Para recomendaciones más específicas contacte a su asesor de Aquaterra. En otras aplicaciones distintas a pinturas, el producto se incorpora adecuadamente usando los medios y técnicas convencionales.

### ALMACENAMIENTO

El Dióxido de Titanio BLR-895 debe almacenarse en un lugar fresco y seco. Si se conserva en su empaque original y protegido de la humedad, su vida útil es indefinida.

### EMPAQUE

Sacos de papel con un contenido neto de 25 kg.

• Línea Gratuita Nacional •

01 8000 510 990

    @aquaterrasas

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