



## Colorante Universal Pintuco®

# ZERO V.O.C.\*

## Colorante Universal Bajo voc Marrón óxido 99-536 LV

### Broown Iron Oxide

10384641/20021279



### Propiedades

Identificación Letter ID	i
Densidad(Lbs/Gal) Specific weight(Lbs/Gal)	13.98
Sólidos(% peso) Solids(%weight)	66
Pigmento(%peso) Total Pigment(%weight)	52
Consistencia(U.K.) Viscosity(k.u.)	65-95



Los datos contenidos en esta hoja técnica no constituyen especificaciones, ni certificado de análisis de un lote en particular, son valores promedios.

### Descripción

Los concentrados universales \* bajo VOC (Compuestos orgánicos volátiles por sus siglas en ingles), han sido desarrollados para la obtención de colores en los diferentes sistemas de la línea arquitectónica; empleando máquinas dispensadoras tipo volumétrico tinting in-can en puntos de venta y también para ser usados en tinting in-plant.



El Color de la Calidad®

# Colorante Universal Bajo voc Marrón óxido 99-536 LV



Colorante Universal Pintuco®

**ZERO V.O.C.\***

## Características del producto

Libre de APEO y NPEO  
Libre de formaldehído y donante formaldehído  
Libre de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC) con bajo olor.  
Reología excepcional y de fácil incorporación a la base.  
Excelente compatibilidad con pinturas arquitectónicas base agua y base solvente.  
Es un producto ideal para realizar formulaciones con bajo VOC.  
Se obtiene buena reproducibilidad de colores en puntos de venta.  
Reducción de inventarios en productos de línea.  
Se componen básicamente de pigmentos orgánicos e inorgánicos, agentes dispersantes, antiespumantes y agua.

## Instrucciones de uso

Para garantizar el color y la fuerza del tinte, se debe agitar el colorante de la siguiente manera:

**Agitación Mecánica:** se debe invertir el envase antes de colocarlo en la máquina y agitar aproximadamente 3 minutos, después abrirlo y homogenizar con espátula apropiada para remover el contenido acumulado en las paredes y fondo hasta obtener una incorporación completa del producto para ser depositado en el canister o recipiente de la máquina.

**Agitación Manual:** destapar el envase y con una espátula apropiada agitar manualmente removiendo el contenido de las paredes y del fondo hasta lograr una completa homogenización del colorante, luego adicionar el contenido completo al canister o recipiente de la máquina.



El Color de la Calidad®

# Colorante Universal Bajo voc Marrón óxido 99-536 LV



Colorante Universal Pintuco®

**ZERO V.O.C.\***

Conservar el envase cerrado, en lugar cubierto, fresco y seco. En estas condiciones el colorante puede ser almacenado durante 24 meses después de su fecha de fabricación.

## Condiciones de aplicación especiales

Al momento de utilizar el colorante VOC en sustratos con características especiales, se puede afectar el rendimiento del colorante. A continuación se dan algunos ejemplos:

### Cemento/Albañilería

La estructura de hormigón (muros pantalla, mampostería) deben tener un tiempo de curado no inferior a 28 días y debidamente preparados antes de aplicar el recubrimiento con los colorantes. La naturaleza alcalina del cemento sin curar o no imprimado, puede generar una decoloración del pigmento orgánico, por esta razón, no se recomienda para pigmentos orgánicos que se mezclen con mortero o cemento.

### La luz del sol intensa

En zonas de muy alta exposición a luz solar y radiación ultravioleta causadas en climas tropicales y zonas costeras, la resistencia a la durabilidad de los pigmentos orgánicos, deben ser evaluados en revestimientos reales y en esas condiciones. Estos climas presentan mayor radiación ultravioleta que otros ambientes, se debe hacer una cuidadosa evaluación y selección de colorante para la recomendación más acertada. En general, los pigmentos inorgánicos son los más recomendados para es La información y sugerencias contenidas en este documento son nuestra mejor recomendación de acuerdo a nuestro actual conocimiento en tecnología. Nuestros clientes deberán llevar a cabo sus propios ensayos para determinar la adecuación de estos productos a sus propósitos particulares y a satisfacción. La información adjunta, por consiguiente, no deberá interpretarse como sinónimo de garantía. La responsabilidad para reclamos que provengan de violación de garantía, negligencias, estricta responsabilidad es limitada al valor de compra del material.

## Instrucciones de seguridad y Medio Ambiente

Ver información en el envase, o en la hoja de seguridad correspondiente.

\* Menor de 50g/lit.



El Color de la Calidad®