

FICHA TÉCNICA

COLOR MINERAL SOMBRA NATURAL 23

Formato: 1 kg

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

Aspecto	Polvo de color marrón verdoso, inodoro
Densidad	860 g/L
pH	6,3

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Composición:	
Óxido de Hierro (III) (Fe ₂ O ₃)	20,600 %
Dióxido de silicio (SiO ₂)	14,000 %
Óxido de Calcio (CaO)	4,360 %
Óxido de Magnesio (MgO)	6,500 %
Manganeso (Mn)	3,720 %
Azufre (S)	0,030 %
Pérdida por calcinación	5,700 %
Opacidad	92 %
Poder colorante	85 %
Absorción de aceite	13,380 g / 100 g
Granulometría:	
50 µm	100,00 %
25 µm	94,88 %
15 µm	83,67 %
10 µm	80,82 %
5 µm	58,64 %
2 µm	23,29 %
1 µm	6,19 %

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Usos:

- Aditivo colorante para pinturas y plástico

Almacenaje:

- Mantener en recipiente cerrado hermético, en lugar bien ventilado y seco
- Mantener el producto alejado de fuentes de ignición
- Evitar la acumulación de cargas electrostáticas

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad