

PIGMENTO TÉCNICO BURDEOS

FICHA TÉCNICA

ROJO TEJA PIGMENTO TÉCNICO

	Especificación	Valor Análisis	Método
Fe ₂ O ₃ (% mín.)	66.0	66.4	ISO1248
Residuo en tamiz de 325 mallas (% máx.)	0.40	0.20	ISO787-7
Absorción de aceite (g/100 g) (aprox.)	15-25	18.2	ISO787-5
PH	6-9	7.2	ISO787-9
Materia soluble en agua (% max.)	0.5	0.2	ISO787-3
Materia volátil a 105°C (% máx.)	1.5	0.9	ISO787-2

DIFERENCIAS DE COLOR EN COMPARACIÓN AL STANDARD ACTUAL (STD 2005)

Conforme al método de preparación y medida establecido -Doc. 001.2 met-hm se han obtenido los siguientes resultados:

CERTIFICADO COLORIMETRICO									
Tono lleno					Tono reducido (1:5 TiO ₂)				
	ΔL^*	Δa^*	Δb^*	ΔE^*	ΔL^*	Δa^*	Δb^*	ΔE^*	Poder colorante
Tolerancia	± 1.0	± 1.0	± 1.0	1.0	± 1.0	± 1.0	± 1.0	1.0	95-105 %
Valor Análisis					-0.13	0.13	0.21	0.28	101.26

La información contenida en este documento se da de buena fe y según nuestros conocimientos actuales, pero no supone garantía explícita o implícita por nuestra parte. Por tanto, nuestros clientes deben ensayar el producto en las condiciones de uso previstas a fin de comprobar el grado de idoneidad para cada aplicación concreta.

MAGENTA PIGMENTO TECNICO

Fecha / Date: 01/04/2023

Descripción: Pigmento inorgánico con gran poder de opacidad y buena dispersión.

Description: Inorganic pigment with outstanding hiding power and good dispersion properties.

Propiedades / Properties:

CI:	CAS:	EINECS:			
Estado físico / Appearance:	Polvo / Powder				
Absorción al aceite / Oil absorption:	8- 10 g / 100 g				
Estabilidad a la luz (DIN54003) Lightfastness	Tono Lleno / Full Shade		1:1 TiO₂	1:3 TiO₂	
	8		7	7	
Resistencia a la Intemperie Weathering resistance (DIN 54001)	5		4 - 5	4 - 5	
Solidez a los disolventes y reactivos Fastness to solvents and reagents(BS5663:1961)	Xileno / Xylene 5	White Spirit 5	MEK 5	Acido/ Acid (2% HCl) 5	Alcalis / Alkali (1% NaOH) 5

Principales Usos: Main Uses:	Pintura industrial. Industrial coatings.				
Máxima dosis recomendada / Recommended usage level:	15% Máximo. (dependiendo de la aplicación). 15% Maximum. (depending of the application)				
Envasado / Packaging :	Cajas de cartón de 25 Kg. 25 Kg. box.				

Especificaciones Técnicas: Technical specifications:	Control visual	OK – NO OK		
---	----------------	------------	--	--

Información adicional: Additional information :	Instrucciones de seguridad: Safety instructions :	Consultar etiquetado del envasado. Para más información, solicitar la Hoja de Datos de Seguridad. Consult the labelling. For more information read the Material Safety Data Sheet.
	Tiempo de almacenaje: Storage time :	3 años, desde su recepción, en su envase original, sin abrir, a cubierto y a temperatura comprendida entre 5°C y 35°C 3 years, after reception, in its original package, sealed, indoor and in a temperature between 5 and 35 °C.

Los valores indicados bajo la cabecera "Especificaciones técnicas" son los parámetros de control que el producto debe cumplir en cada lote sometidas a las tolerancias indicadas. Los valores indicados bajo la cabecera "Propiedades" son valores típicos del producto. La información contenida aquí se basa en nuestros conocimientos. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares. El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

The values indicated under "Technical specifications" are controlled parameters that the product must pass in every batch number within the indicated tolerances. The values indicated under "Properties" are typical values of the product.

The information contained in this technical data sheet is based on our state of knowledge. It refers of the product indicated and constitutes no guarantee of particular quality. It is the responsibility of the user to ensure that this information is appropriate and complete with respect to the specific use intended.

PIGMENTO MINERAL TÉCNICO

OXIDO HIERRO NEGRO

	Especificación	Valor Análisis	Método
Fe ₂ O ₃ (% mín.)	66.0	66.4	ISO1248
Residuo en tamiz de 325 mallas (% máx.)	0.40	0.20	ISO787-7
Absorción de aceite (g/100 g) (aprox.)	15-25	18.2	ISO787-5
PH	6-9	7.2	ISO787-9
Materia soluble en agua (% max.)	0.5	0.2	ISO787-3
Materia volátil a 105°C (% máx.)	1.5	0.9	ISO787-2

DIFERENCIAS DE COLOR EN COMPARACIÓN AL STANDARD ACTUAL (STD 2005)

Conforme al método de preparación y medida establecido -Doc. 001.2 met-hm se han obtenido los siguientes resultados:

CERTIFICADO COLORIMETRICO									
	Tono lleno				Tono reducido (1:5 TiO ₂)				Poder colorante
	ΔL^*	Δa^*	Δb^*	ΔE^*	ΔL^*	Δa^*	Δb^*	ΔE^*	
Tolerancia	± 1.0	± 1.0	± 1.0	1.0	± 1.0	± 1.0	± 1.0	1.0	95-105 %
Valor Análisis					-0.13	0.13	0.21	0.28	101.26

La información contenida en este documento se da de buena fe y según nuestros conocimientos actuales, pero no supone garantía explícita o implícita por nuestra parte. Por tanto, nuestros clientes deben ensayar el producto en las condiciones de uso previstas a fin de comprobar el grado de idoneidad para cada aplicación concreta.